



Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

zastoupená: Ing. Olgou Hölzlovou, ředitelkou
se sídlem: Brno, Čichnova 982/23, PSČ 624 00
IČO: 00380385
DIČ: CZ00380385
plátce DPH: ANO
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel

COMIMPEX spol. s r.o.

zastoupená: Dušanem Paroulkem, jednatelem
se sídlem: Haškova 153/17, Lesná, 638 00 Brno
IČO: 46972439
DIČ: CZ46972439
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 7360
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).



II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem: **Junior centrum excellence pro kybernetickou bezpečnost a ICT při SŠ Čichnova Brno – Dodávka IT vybavení a software**, část veřejné zakázky: **Část 1 – IT vybavení a software**, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2018-042478**, sp. zn. zástupce zadavatele: **SSIPFIT0918** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou na Veřejnou zakázku.
4. Dílo podle Smlouvy je spolufinancováno formou účelové dotace v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**Operační program**“), název projektu: **JUNIOR CENTRUM EXCELLENCE PRO KYBERNETICKOU BEZPEČNOST A ICT PŘI SŠ ČICHNOVA BRNO**, registrační číslo projektu: **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0007889** (dále jen „**Projekt**“). Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.
5. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

6. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo: **IT vybavení a software v rámci projektu JUNIOR CENTRUM EXCELLENCE PRO KYBERNETICKOU BEZPEČNOST A ICT PŘI SŠ ČICHNOVA BRNO** (dále jen „**Dílo**“), a to včetně jeho instalace, implementace a provedení zkušebního provozu.
7. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat po stanovenou dobu Objednateli záruku za jakost Díla a technickou a servisní podporu provozu Díla (dále jen „**Podpora provozu**“).
8. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.
9. Objednatel se dále zavazuje poskytovanou Podporu provozu přijímat a platit za ni sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH hradit DPH.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

10. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo podle podmínek sjednaných Smlouvou.
11. Dílo je blíže specifikováno ve specifikace předmětu plnění – technických podmínkách, které tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 1 Smlouvy), (dále jen „**Specifikace předmětu plnění**“).
12. Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: vybudování moderního technologického centra, které bude zajišťovat výuku kybernetické bezpečnosti.
13. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla



- a k uvedení Díla do trvalého provozu, přičemž předání Díla je podmíněno úspěšným provedením zkušebního provozu Díla. Součástí Díla je zejména:
- 13.1. dodávka, instalace a implementace Díla, resp. jeho dílčích částí a komponent;
 - 13.2. uvedení Díla do zkušebního provozu, provedení zkušebního provozu Díla a uvedení Díla do trvalého provozu;
 - 13.3. seznámení zaměstnanců Objednatele s vlastnostmi Díla a způsobem užívání Díla;
 - 13.4. proškolení zaměstnanců Objednatele v užívání Díla podle pokynů Objednatele;
 - 13.5. zpracování veškeré požadované související dokumentace.
14. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a dále podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním Díla vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
 16. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se se Smlouvou, veškerými přílohami Smlouvy a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo podle Smlouvy a jejích příloh tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
 17. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
 18. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

V. PŘEDMĚT PODPORY PROVOZU

19. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli Podporu provozu podle podmínek sjednaných Smlouvou.
20. Podpora provozu je blíže specifikována ve Specifikace předmětu plnění.
21. Podpora provozu bude sloužit k následujícímu účelu: zajištění provozu moderního technologického centra, které bude zajišťovat výuku kybernetické bezpečnosti.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat Podporu provozu nepřetržitě a průběžně po dobu 60 měsíců od převzetí Díla Objednatelem.



VI. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

23. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli licenci nebo podlicenci, není-li oprávněn licenci poskytnout, na veškeré součásti Díla dodané podle Smlouvy, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ke kterým je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději při předání Díla byla Objednateli udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Smlouvy, ke kterému Zhotovitel není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
- 23.1. jako úplatná, přičemž cena licence je zahrnuta v ceně Díla;
 - 23.2. jako nevýhradní;
 - 23.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 23.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 23.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Dílo bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou;
 - 23.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Díla tak, aby Dílo bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou.
24. Zhotovitelem udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Zhotovitelem podle Smlouvy.
25. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
26. Objednatel není povinen Licenci na software využívat.
27. Zhotovitel se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření nutná pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících ze Smlouvy pro Objednatele.
28. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit Licence na software. Pokud Zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení podle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost Objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá Objednateli za jakoukoliv škodu, nemajetkovou újmu či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví Zhotovitele nebo jiných osob užíváním autorských děl dodaných Zhotovitelem za účelem provedení Díla.

VII. CENA

29. Cena za splnění předmětu Smlouvy činí celkem: **29.792.470,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena**“).
30. Cena za provedení Díla činí: **26.649.693,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Díla**“).
31. Cena za poskytování Podpory provozu činí: **3.142.777,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Podpory provozu**“).



32. Cena, resp. Cena Díla a Cena Podpory provozu, je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 2 Smlouvy), (dále jen „**Položkový rozpočet**“).
33. Cena, resp. Cena Díla a Cena Podpory provozu, je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě.
34. Cena, resp. Cena Díla a Cena Podpory provozu, zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy. Cena Díla tak zahrnuje zejména cenu za vytvoření, dodání, provádění, dokončení a předání Díla a jeho součástí podle Smlouvy a jejích příloh. Cena za Podporu provozu tak zahrnuje zejména cenu za poskytování technické a servisní podpory podle Smlouvy a jejích příloh. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu, resp. Cenu Díla a Cenu Podpory provozu, a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí, a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

35. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny, resp. Ceny Díla a Ceny Podpory provozu. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
36. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu, resp. Cenu Díla a Cenu Podpory provozu, a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
37. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat Cenu Díla a případnou DPH po převzetí Díla Objednatelem.
38. Zhotovitel je oprávněn účtovat Cenu Podpory provozu a případnou DPH průběžně zpětně ve výši 20 % Ceny Podpory provozu za každých 12 měsíců poskytování Podpory provozu, a to vždy nejdříve po uplynutí 12 měsíců poskytování Podpory provozu.
39. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.
40. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než 30 dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem, resp. ode dne uplynutí 12 měsíců poskytování Podpory provozu.
41. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 40 Smlouvy.
42. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 40 Smlouvy.



43. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu, resp. Cenu Díla a Cenu Podpory provozu, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
44. Cena, resp. Cena Díla a Cena Podpory provozu, a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
45. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
46. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny, resp. Ceny Díla nebo Ceny Podpory provozu, nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
47. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena, resp. Cena Díla nebo Cena Podpory provozu, či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.
48. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
49. Vzhledem k financování Projektu z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.

IX. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

50. Místem plnění je sídlo Objednatele, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.
51. Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo, resp. dílčí části Díla, v termínech stanovených v harmonogramu provádění Díla, resp. dílčích částí Díla, který tvoří přílohu Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy), (dále jen „**Harmonogram**“).
52. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a



technologický postup provádění Díla. Termíny plnění sjednané ve Smlouvě, byly-li přerušeny, byly-li přerušeny provádění Díla přímo dotčeny, se prodlužují o dobu přerušování vyvolanou.

53. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění sjednané Smlouvou, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
54. Termíny plnění sjednané ve Smlouvě mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

X. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

55. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli do 2 pracovních dnů.
56. Zhotovitel je povinen provádění Díla průběžně konzultovat s Objednatelem.
57. Zhotovitel je povinen zajistit vedení plnění předmětu Smlouvy odpovědnou osobou, jenž bude zároveň kontaktní osobou Zhotovitele (dále jen „**Projektový manažer**“).
58. Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných porad Výkonného výboru Projektu, které bude Objednatel organizovat podle potřeby (přibližně jednou týdně). Zápisy z těchto porad bude pořizovat Objednatel nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast Projektového manažera, nebo jím pověřeného zástupce.
59. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména:
 - 59.1. kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Specifikací předmětu plnění, příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy týkajícími se Díla;
 - 59.2. upozorňovat Zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - 59.3. kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.
60. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele prováděných podle Smlouvy do dne dohodnutého s Objednatelem, nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.
61. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 06:00 hod. do 22:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu podle předchozí věty, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli.



62. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost ostatním dodavatelům Objednatele realizujícím související a navazující části Projektu, zejména umožnit jim přístup do míst dotčených prováděním Díla, či jeho dílčích částí, a to i před předáním a převzetím Díla.
63. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Neposkytne-li Objednatel Zhotoviteli požadovanou součinnost, ačkoliv byl o potřebě poskytnutí součinnosti Zhotovitelem včas informován a byla mu k poskytnutí součinnosti Zhotovitelem dána přiměřená doba, postupuje se přiměřeně podle odstavce 52 Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.

XI. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

64. Před předáním Díla Objednateli bude proveden zkušební provoz Díla za účelem ověření plné funkčnosti Díla a zjištění případných vad a nedodělků Díla (dále jen „**Zkušební provoz**“).
65. Zkušební provoz bude zahájen bez zbytečného odkladu poté, co Zhotovitel oznámí Objednateli, že je připraven Dílo dokončit, tj. předvést jeho způsobilost sloužit svému účelu. O zahájení Zkušebního provozu bude Smluvními stranami sepsán protokol. Vypracování návrhu protokolu o zahájení Zkušebního provozu zajistí Zhotovitel.
66. Zkušební provoz bude trvat 1 měsíc. V průběhu Zkušebního provozu budou Objednatel a Zhotovitel ověřovat plnou funkčnost Díla a zjišťovat, zda je Dílo prosté vad a nedodělků. O úspěšném provedení Zkušebního provozu bude Smluvními stranami sepsán protokol. Vypracování návrhu protokolu o provedení Zkušebního provozu zajistí Zhotovitel.
67. Pokud se v průběhu Zkušebního provozu ukáže, že Dílo není způsobilé sloužit svému účelu, tj. že není plně funkční nebo není prosté vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla, ani jeho užívání neomezují, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění jakýchkoli nedostatků Díla způsobujících jeho omezenou funkčnost nebo odstranit zjištěné vady a nedodělky bránící nebo omezující řádné užívání Díla tak, aby bylo Dílo způsobilé sloužit svému účelu nejpozději ke konci Zkušebního provozu.
68. Pokud se v průběhu Zkušebního provozu ukáže, že je Dílo způsobilé sloužit svému účelu, tj. že je plně funkční a prosté vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla, ani jeho užívání neomezují, Objednatel se Zhotovitelem sepiší protokol o úspěšném provedení Zkušebního provozu a provedou předání a převzetí Díla.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

69. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 3 pracovní dny předem.
70. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání Díla,



- k uvedení Díla do trvalého provozu a dalších dokladů sjednaných Smlouvou, právními předpisy, technickými normami či rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
- 70.1. kusovníků jednotlivých prvků a zařízení Díla pro operativní evidenci Objednatele;
 - 70.2. dokladů a zápisů o provedení předepsaných zkoušek a měření, atestů, certifikátů, prohlášeníh o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy apod.;
 - 70.3. protokolu o zahájení Zkušebního provozu a protokolu o provedení Zkušebního provozu;
 - 70.4. manipulačních a provozních řádů, návodů k obsluze a návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentace údržby v českém jazyce, záručních listů, protokolů o zaškolení obsluhy apod.
71. V případě, že platné a účinné právní předpisy týkající se Díla předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
 72. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, odpovídá Smlouvě, je plně funkční a je prosté vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla, ani jeho užívání neomezuji, a pokud byl úspěšně proveden Zkušební provoz.
 73. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení provedení Díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
 74. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a stanovisek obou smluvních stran, dohodnutých lhůt k odstranění vad a nedodělků a dohodnutého náhradního termínu předání a převzetí Díla (dále též „**Zápis**“). Odmítne-li Zhotovitel sepsat Zápis, oznámí Objednatel Zhotoviteli důvod nepřevzetí Díla a své stanovisko a určí Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad a nedodělků, případně též náhradní termín předání a převzetí Díla. Sjednání nebo určení náhradního termínu předání a převzetí Díla nemá vliv na termín plnění podle odstavce 51 Smlouvy, ani na sankce za jeho nedodržení.
 75. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v Předávacím protokolu, a to ve lhůtě dohodnuté v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě dohodnuté v Zápisu. Nebude-li lhůta pro odstranění vad a nedodělků v Předávacím protokolu nebo v Zápisu dohodnuta, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. Zápisu. Nebude-li Předávací protokol, resp. Zápis, sepsán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Díla, resp. marného pokusu o předání a převzetí Díla v případě, že Objednatel Dílo nepřevzal. O odstranění vad a nedodělků sepiší Smluvní strany protokol.
 76. Pokud Zhotovitel vady a nedodělky neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jinou osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.



77. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2618 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

78. Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel okamžikem převzetí Díla Objednatelem.
79. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělků v souladu s odstavcem 72 Smlouvy.
80. Smluvní strany se dohodly, že § 1976 a § 2599 – 2603 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

81. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, veškerými přílohami Smlouvy a právními předpisy a technickými normami platnými a účinnými v době provádění Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Objednatele, Zhotovitele nebo jiných osob.
82. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, již se Zhotovitel zavazuje, že Dílo, resp. jeho dílčí části a komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba. Záruční doba je uvedena ve Specifikaci předmětu plnění (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků v souladu s odstavcem 72 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
83. Dílo, resp. jeho dílčí části a komponenty, bude vadné, nebude-li:
- 83.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 83.2. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu sjednanému Smlouvou nebo
 - 83.3. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 83.4. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
84. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Díla.
85. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.



86. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
87. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
88. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
89. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
90. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.
91. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Díla.
92. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
93. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
 - 93.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 93.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - 93.3. od Smlouvy odstoupit;to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo od Smlouvy odstoupit.
94. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 93.1 Smlouvy za odstranění vady.
95. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
96. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
97. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
98. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.



99. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XV. SANKCE

100. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo Objednateli nebo povinnost provést část Díla v době sjednané podle odstavce 51 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla za každý den prodlení.
101. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 93.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
102. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost podle odstavce 55, 118, 119, 133 až 138 nebo 139 až 144, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
103. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
104. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
105. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
106. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XVI. Odstoupení od Smlouvy

107. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
108. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 108.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 15 pracovních dnů;
 - 108.2. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 111 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - 108.3. jestliže Zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění Díla;
 - 108.4. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem;



- 108.5. jestliže Zhotovitel poruší některou svoji povinnost uvedenou v odstavci 55, 118, 119, 133 až 138 nebo 139 až 144 Smlouvy;
- 108.6. jestliže nebude Objednateli poskytnuta dotace z Operačního programu.
109. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a odstavce 110 trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
110. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti Díla a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty podle odstavce 70 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

XVII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

111. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
112. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
113. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
114. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen:
- 114.1. poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
- 114.2. řádně uchovávat originály vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Smlouvy a s realizací Projektu, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, nejméně do konce roku 2028; pokud české právní předpisy stanovují dobu delší, je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci nejméně po tuto delší dobu;
- 114.3. umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora), do Zhotovitelem k podnikání užívaných objektů a na Zhotovitelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy;
- 114.4. nejméně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů



- (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy);
- 114.5. vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly potřebnou součinnost.
115. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
116. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
117. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XVIII. POJIŠTĚNÍ

118. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího ze Smlouvy až do doby uplynutí doby poskytování Podpory provozu sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Ceny Díla. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu či jinou újmu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
119. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatel vyzván.
120. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XIX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

121. Tvoří-li Zhotovitele více osob, platí následující:
- 121.1. všechny osoby tvořící Zhotovitele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
 - 121.2. jednání kterékoli z osob tvořících Zhotovitele je přičítáno Zhotoviteli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Zhotovitele,
 - 121.3. za Zhotovitele může jednat kterákoli z osob tvořících Zhotovitele.
122. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k



- eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
123. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat v místě plnění podle odstavce 50 veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto místě, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
 124. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
 125. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Zhotovitel prohlašuje, že Smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Zhotovitele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Smlouvu podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.
 126. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
 127. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
 128. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
 129. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
 130. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl v souvislosti se Smlouvou, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo jiných osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a



informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti podle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

131. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
132. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zasláná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.

XX. PODDODAVATELÉ

133. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 4 Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Poddodavatel**“ nebo společně „**Poddodavatelé**“).
134. Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám.
135. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
136. Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
137. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to v případech, kdy:
 - 137.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - 137.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - 137.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 137.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - 137.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikaci, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Řízení veřejné zakázky prokazovanou původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Poddodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 138 Smlouvy.



138. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 138.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
 - 138.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XXI. ČLENOVÉ REALIZAČNÍHO TÝMU

139. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním vyhrazených činností při provádění Díla pouze osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 5 Smlouvy), nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatel (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
140. Vyhrazenými činnostmi při provádění Díla jsou:
- 140.1. výkon funkce *projektový manažer*;
 - 140.2. výkon funkce *architekt kybernetické bezpečnosti*;
 - 140.3. výkon funkce *technik*.
141. Členové realizačního týmu musí být po celou dobu plnění Smlouvy způsobilí k výkonu činností, kterými jsou v rámci plnění Smlouvy pověřeni.
142. Zhotovitel se zavazuje, že Členové realizačního týmu, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
143. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, a to v případech, kdy:
- 143.1. bude činnost Člena realizačního týmu nedostatečná nebo neuspokojivá nebo
 - 143.2. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé nebo
 - 143.3. kvalita prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
 - 143.4. nejsou vykonávány pokyny Objednatele vydané podle Smlouvy nebo
 - 143.5. bude Člen realizačního týmu vůči Objednateli v prodlení se splněním povinností z jiného závazku nebo
 - 143.6. bude Člen realizačního týmu pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - 143.7. se Člen realizačního týmu ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 143.8. bude Členu realizačního týmu uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - 143.9. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Člena realizačního týmu.
- Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Řízení veřejné zakázky prokazovanou původním nahrazovaným Členem realizačního týmu a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatel postupem obdobným postupu podle odstavce 144 Smlouvy.



144. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 144.1. prostřednictvím původního Člena realizačního týmu Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
- 144.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XXII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

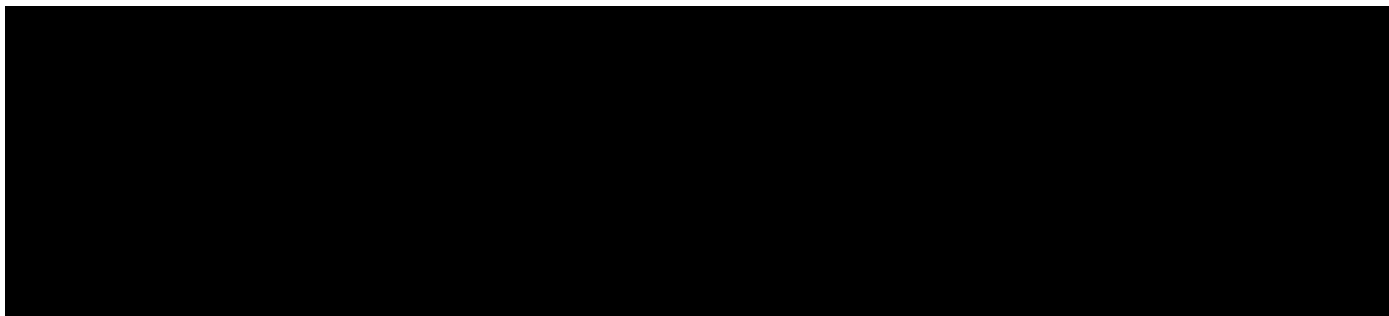
145. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
146. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
147. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
148. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.
149. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.

Přílohy

- Příloha č. 1** Specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Položkový rozpočet
Příloha č. 3 Harmonogram
Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
Příloha č. 5 Seznam Členů realizačního týmu

V Brně dne 09.05.2019

V Brně dne 09.05.2019





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



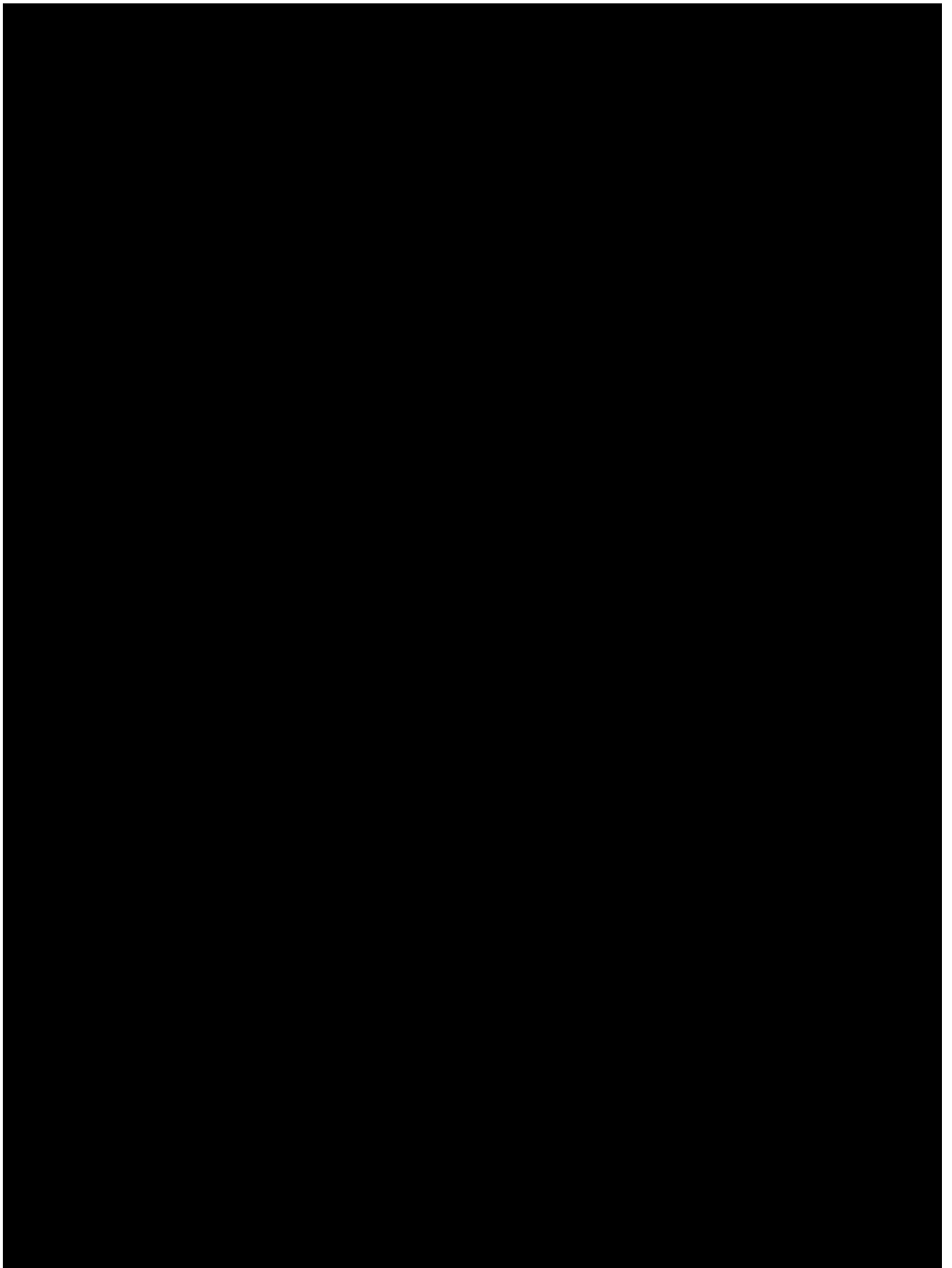
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

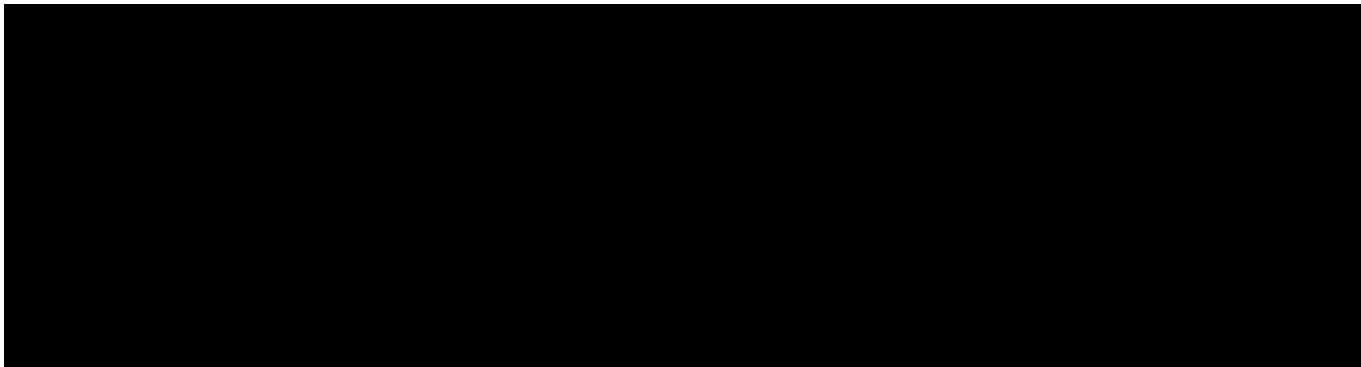
**Příloha č. 1
Smlouvy**

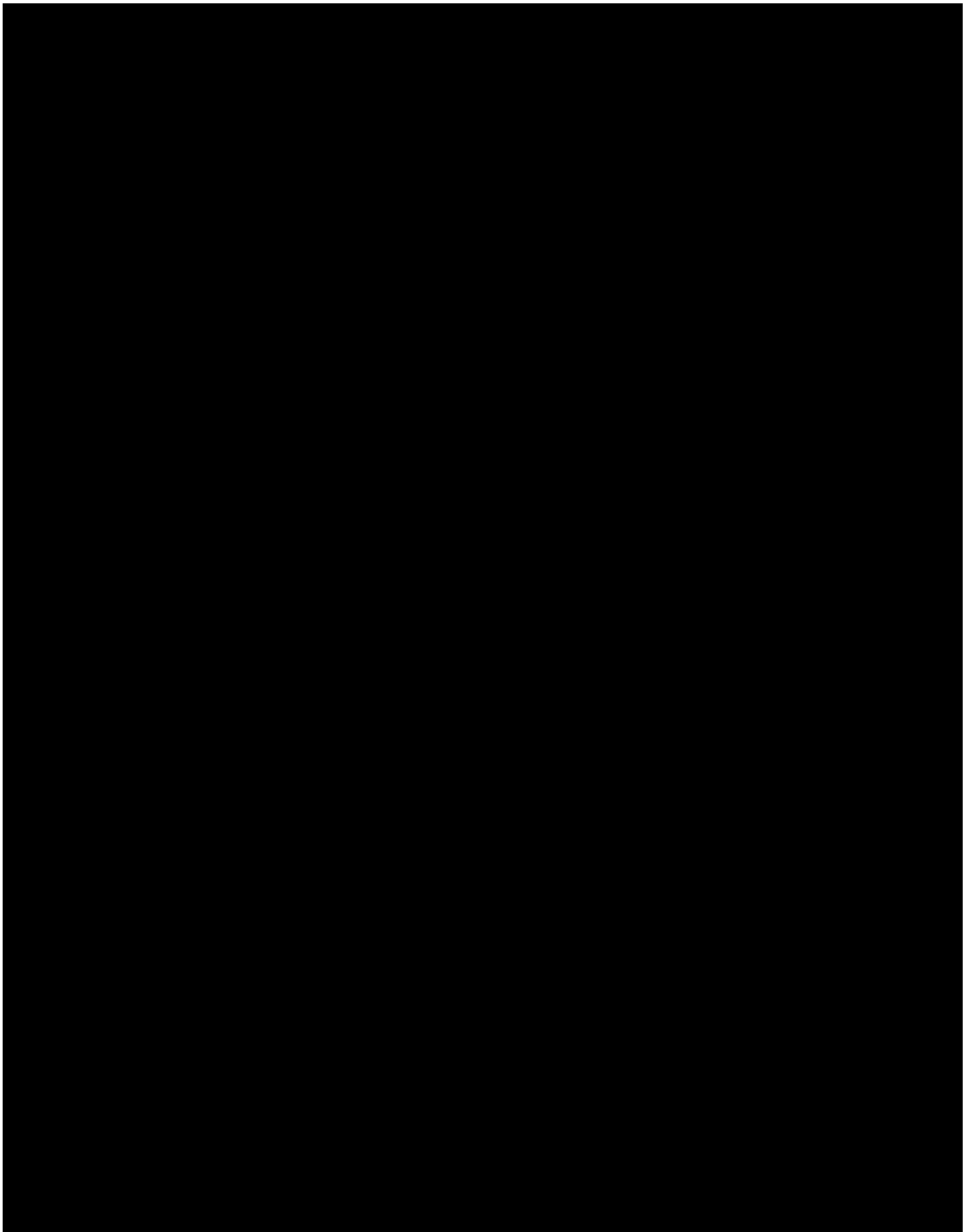
Specifikace předmětu plnění

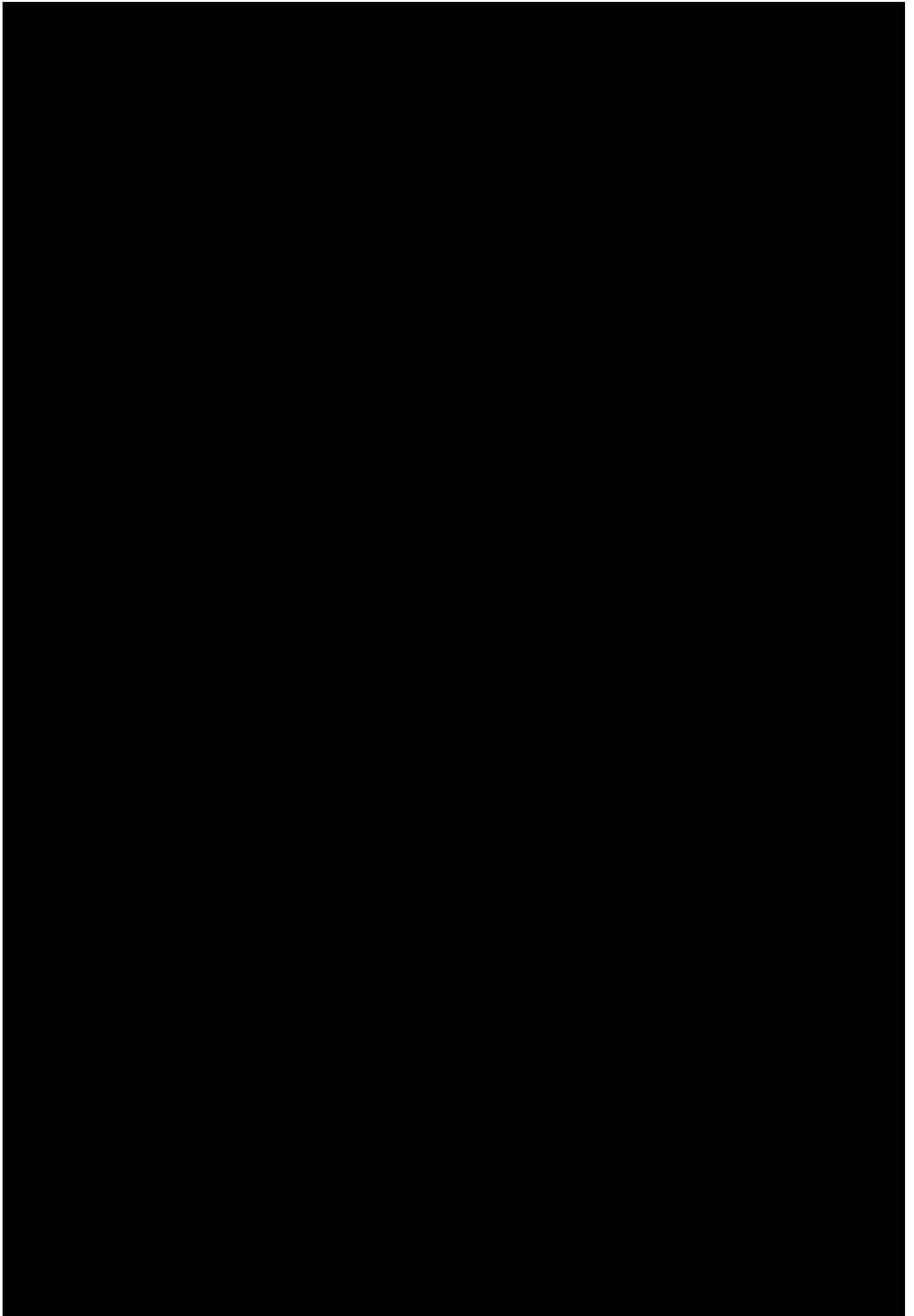
Obsah

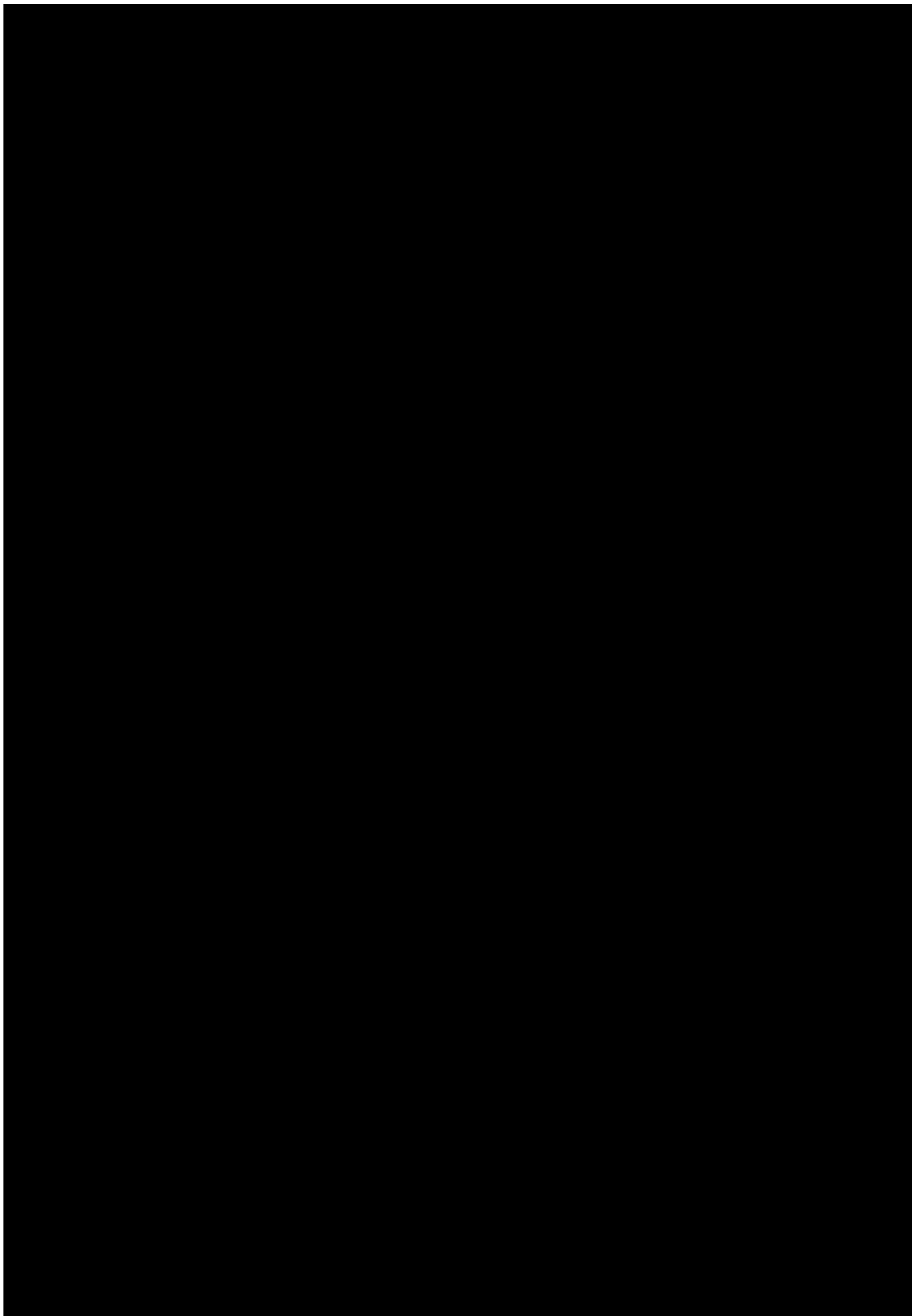
1.1. Řešení konvergovaného prostředí (servery, datové úložiště) s implementovanou virtualizační vrstvou v prostředí laboratoře	2
1.1.1. Řešení serverů a datové úložiště	4
1.2. Řešení konvergovaného prostředí (servery, datové úložiště) s implementovanou virtualizační vrstvou a zálohovací technologií v prostředí školy	9
1.2.1. Řešení serverů a datové úložiště	10
1.2.2. Řešení zálohování	15
1.3. Videokonferenční systém s příslušenstvím pro komunikaci v rámci prostředí laboratoře	20
1.4. Pracovní prostředí řešené pracovními stanicemi na bázi tenkých klientů pro účely laboratoře	32
1.5. Aktivní síťové prvky LAN a WiFi pro prostředí školy a laboratoře	36
1.5.1. Přístupová vrstva (přístupové switche) - 5 kusů 24 portových, 27 kusů 48 portových	36
1.5.2. Jádru sítě (core switche) 24 portových - 2 kusy	47
1.5.3. Datová centra (datacentrové switche) 48 portových - 4 kusy	56
1.5.4. Hraniční routery pro terminaci internetové konektivity - 2 kusy	60
1.5.5. Bezdrátové technologie WiFi - Přístupové body bezdrátové sítě – 155 kusů	65
1.5.6. Bezdrátové technologie WiFi - Centrální systém řízení a monitorování sítě	69
1.6. Systém ochrany a zálohy napájení UPS technologií školy a laboratoře	72
1.6.1. Záložní systém napájení pro technologie v serverovně školy - 2 kusy	72
1.6.2. Záložní systém napájení pro technologie v serverovně kybernetické laboratoře - 2 kusy	72
1.6.3. Záložní systém napájení pro přístupové switche v podružných rozvaděčích - 12 kusů	72
1.7. Řešení řízení přístupu do LAN sítě školy a laboratoře	74
1.7.1. Řešení řízení přístupu do LAN sítě školy	74
1.7.2. Řešení řízení přístupu do LAN laboratoře	79
1.8. Řešení ochrany perimetru sítě školy a laboratoře	86
1.8.1. Řešení ochrany perimetru provozního prostředí školy - 2 kusy	86
1.8.2. Řešení ochrany perimetru pro laboratoř	92
1.9. Řešení monitoringu a analýzy datových toků sítí školy a laboratoře	93
1.9.1. Řešení monitoringu a analýzy datových toků školy	93
1.9.2. Řešení monitoringu a analýzy datových toků laboratoře	105
1.10. Řešení monitoringu privilegovaných uživatelů laboratoře	117
1.11. Řešení prevence proti DDoS útoku v prostředí laboratoře	121
1.12. LOG management v prostředí laboratoře	124
1.13. Řešení Security Information and Event Management (SIEM) v prostředí laboratoře	128
1.14. Promítací technika pro prostředí laboratoře	135
1.15. IP telefonní ústředna s příslušenstvím pro prostředí školy	137
1.16. Zhotovení dokumentace systému řízení bezpečnosti informací dle zákona č. 181/2014 Sb. a vyhlášky č. 82/2018 Sb.	141

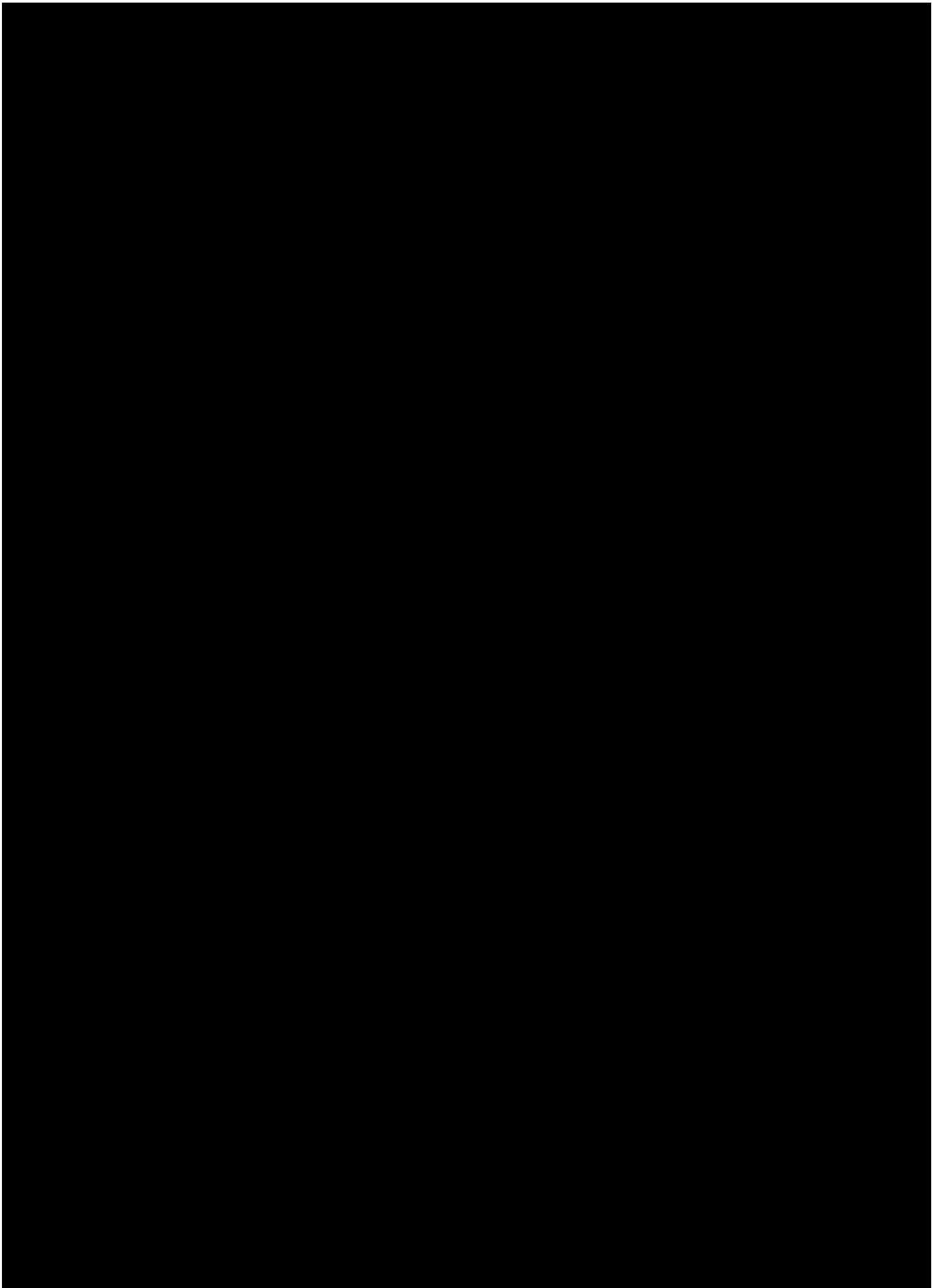


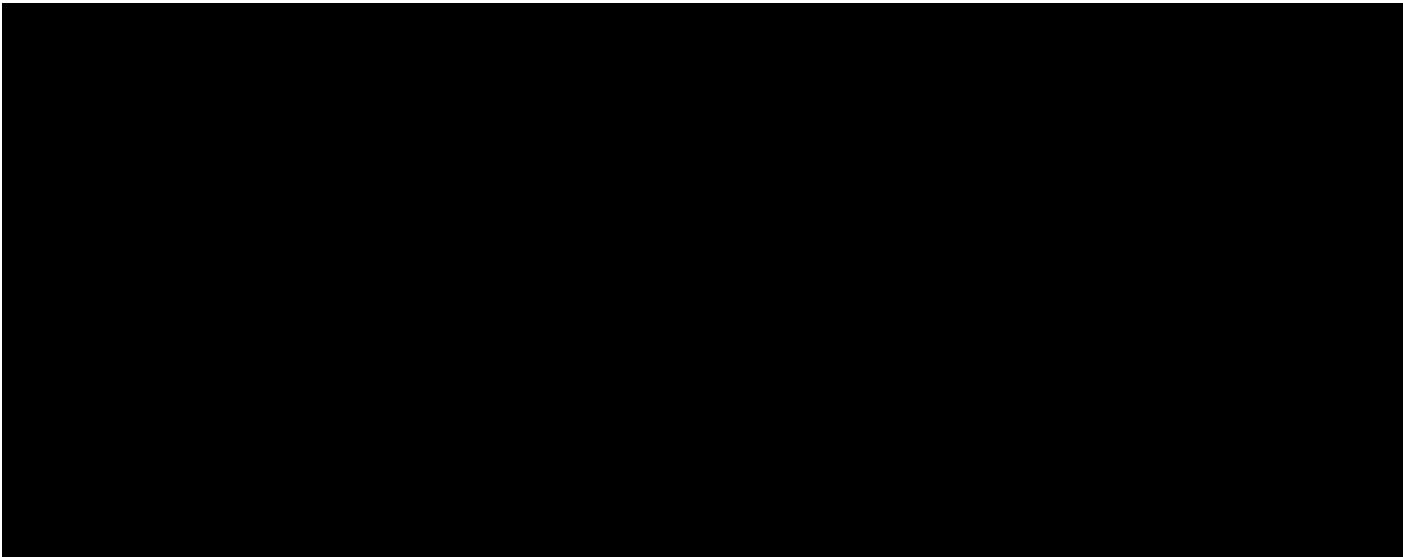


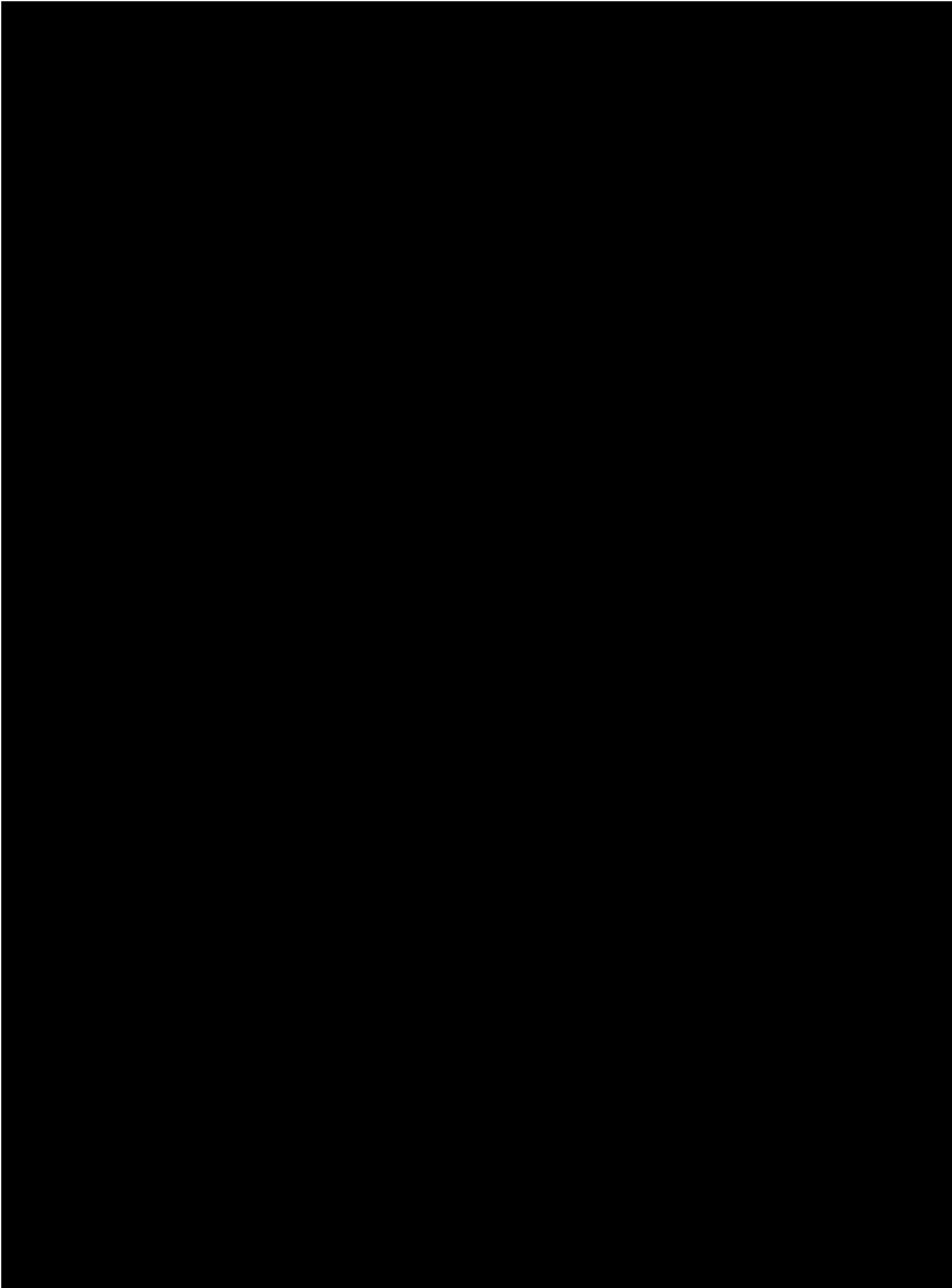


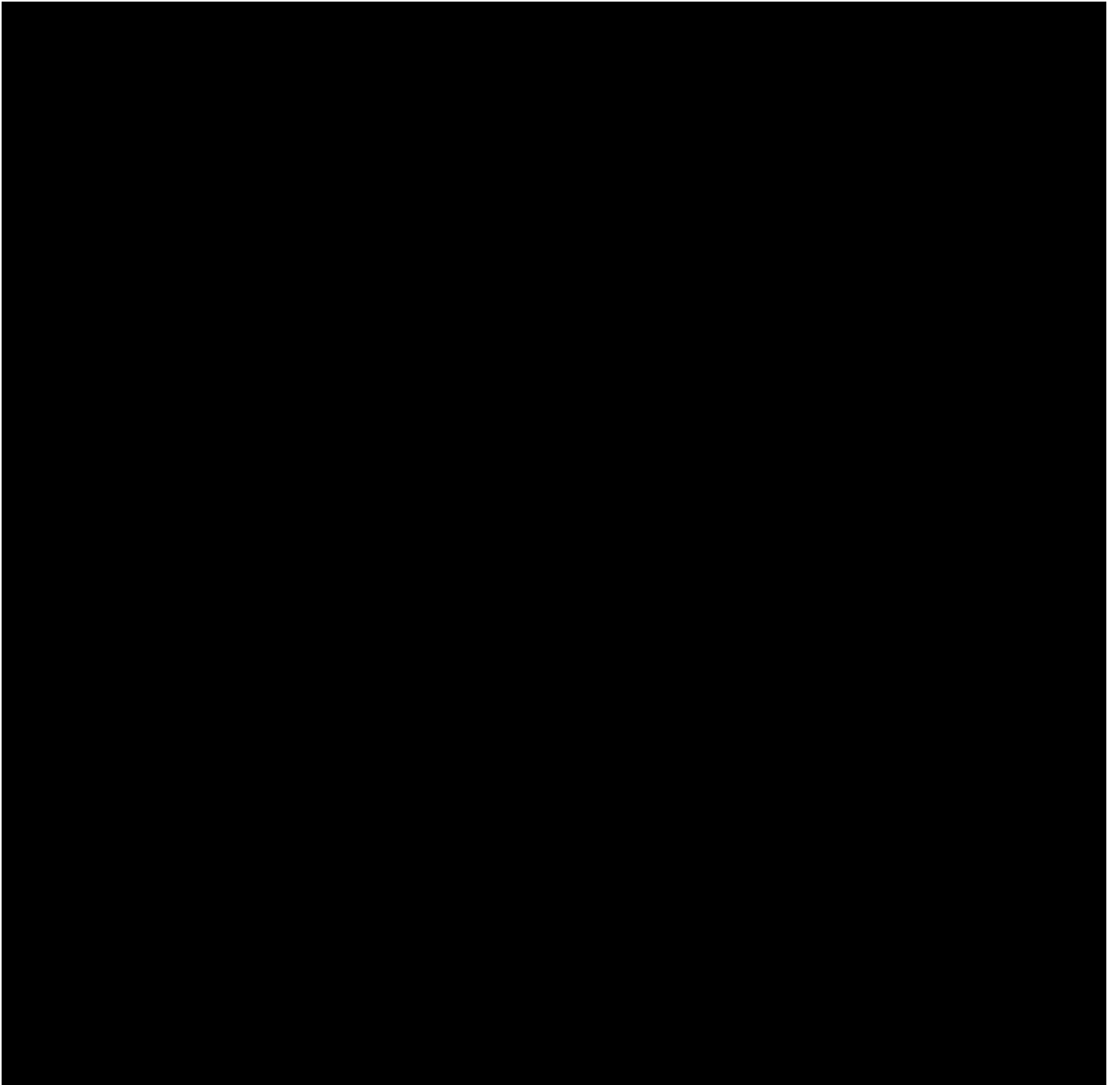


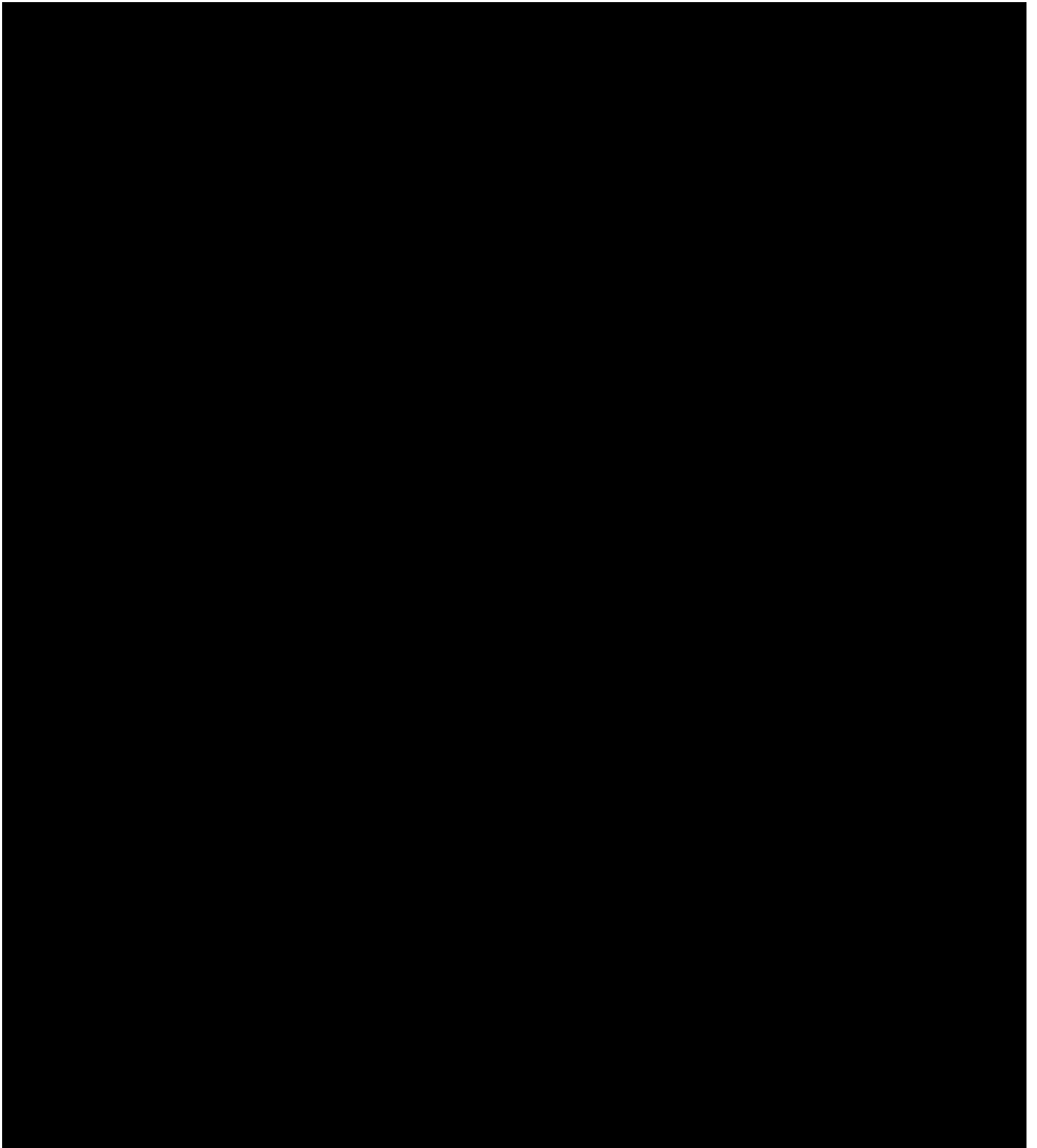


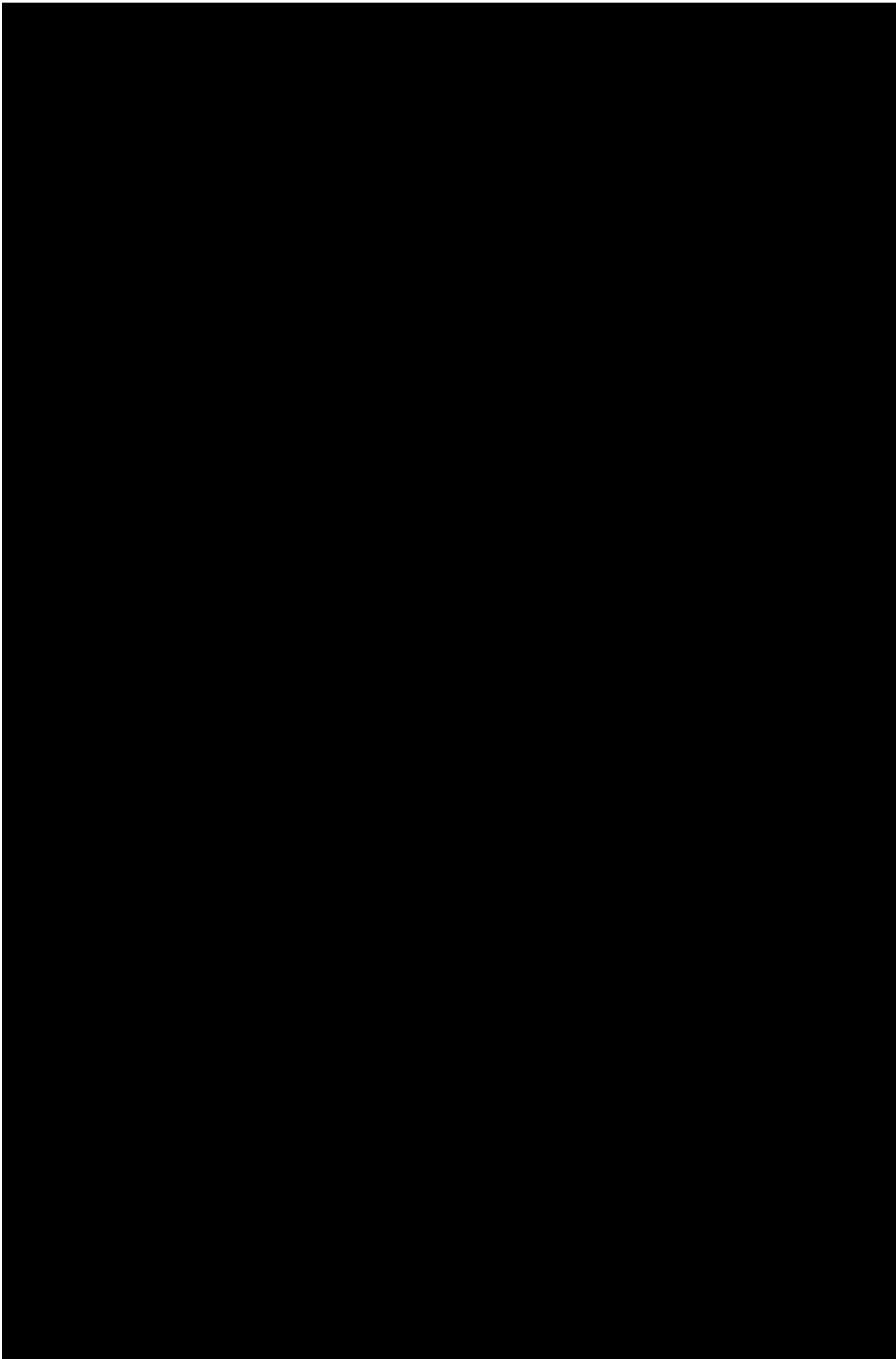


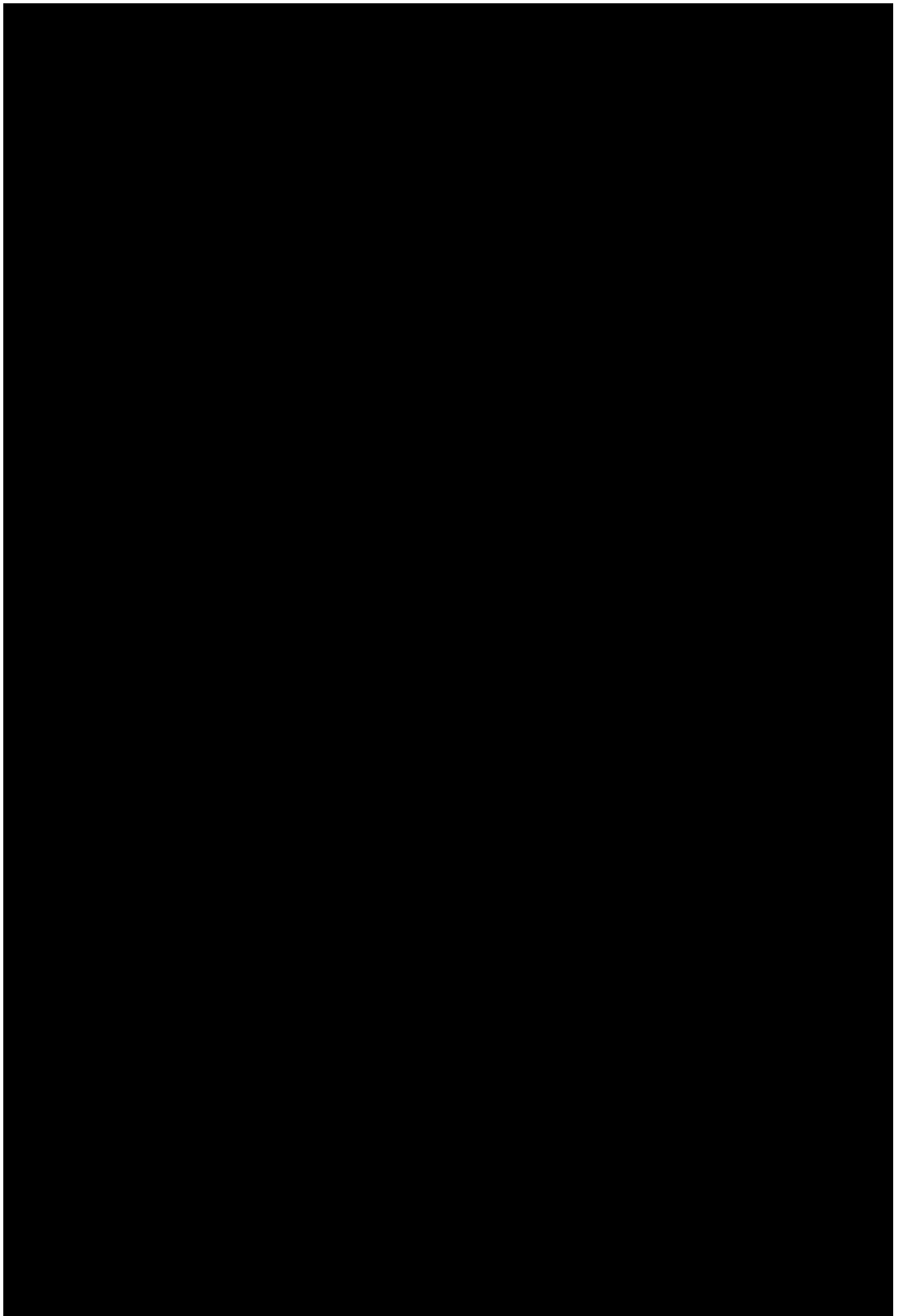


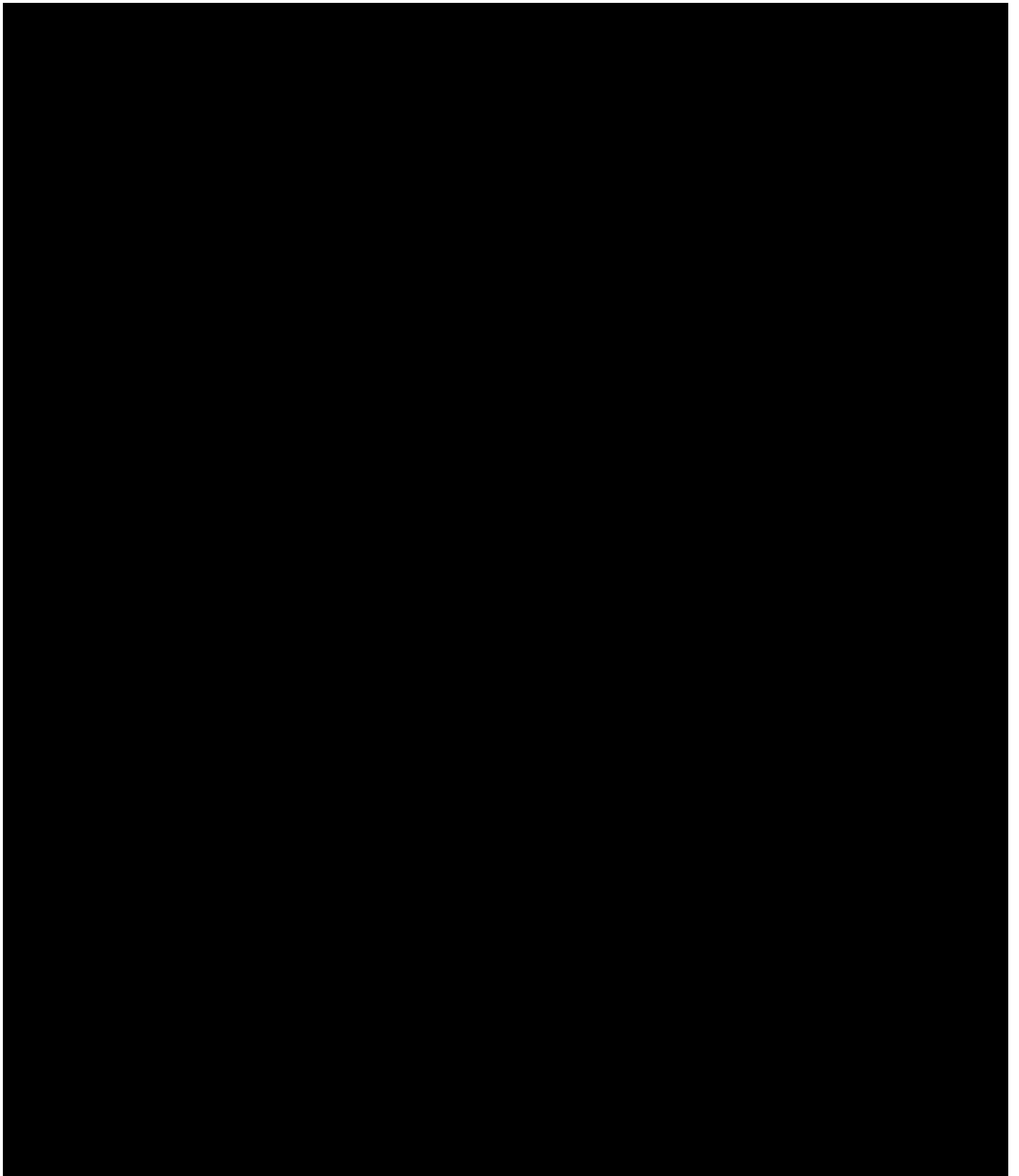


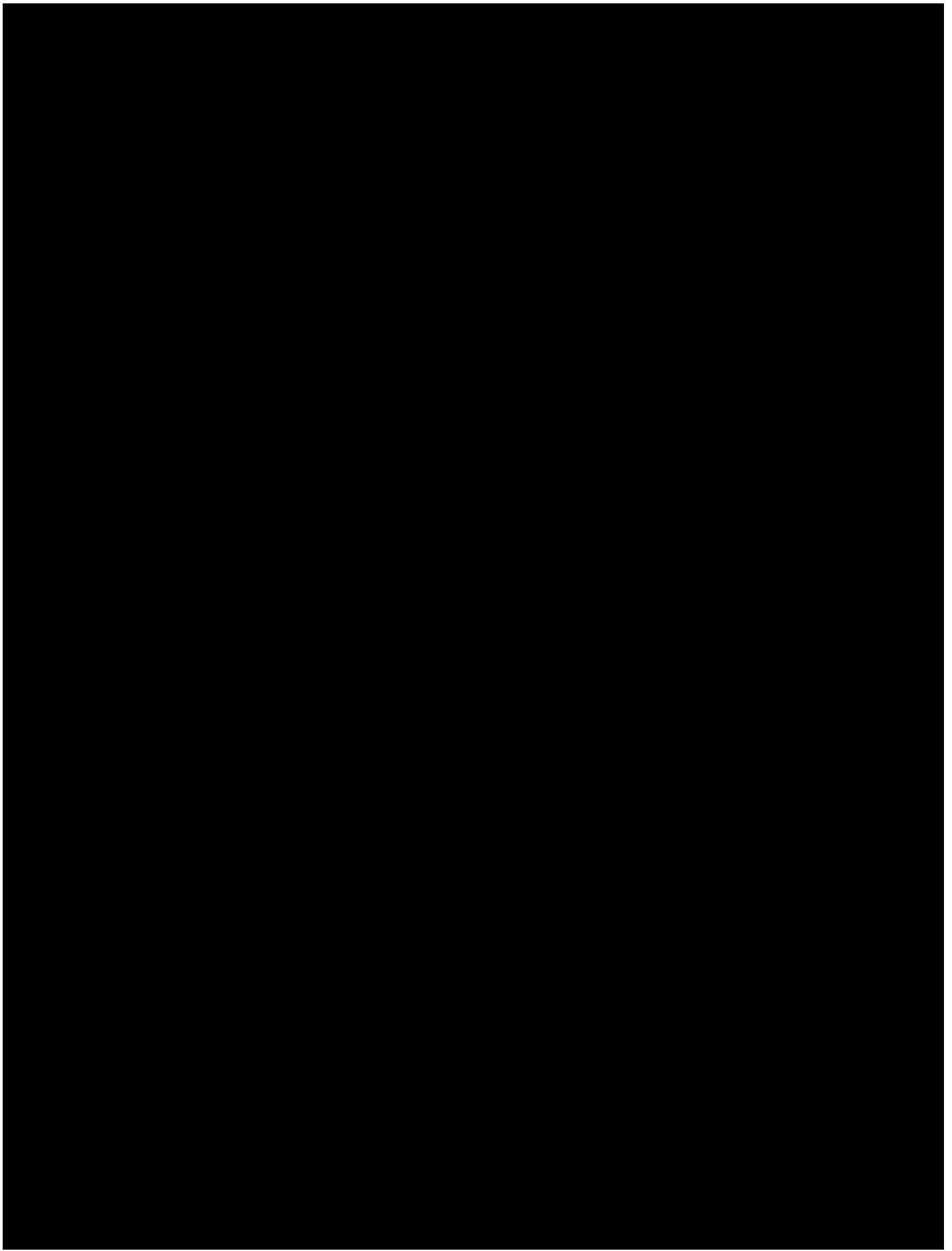


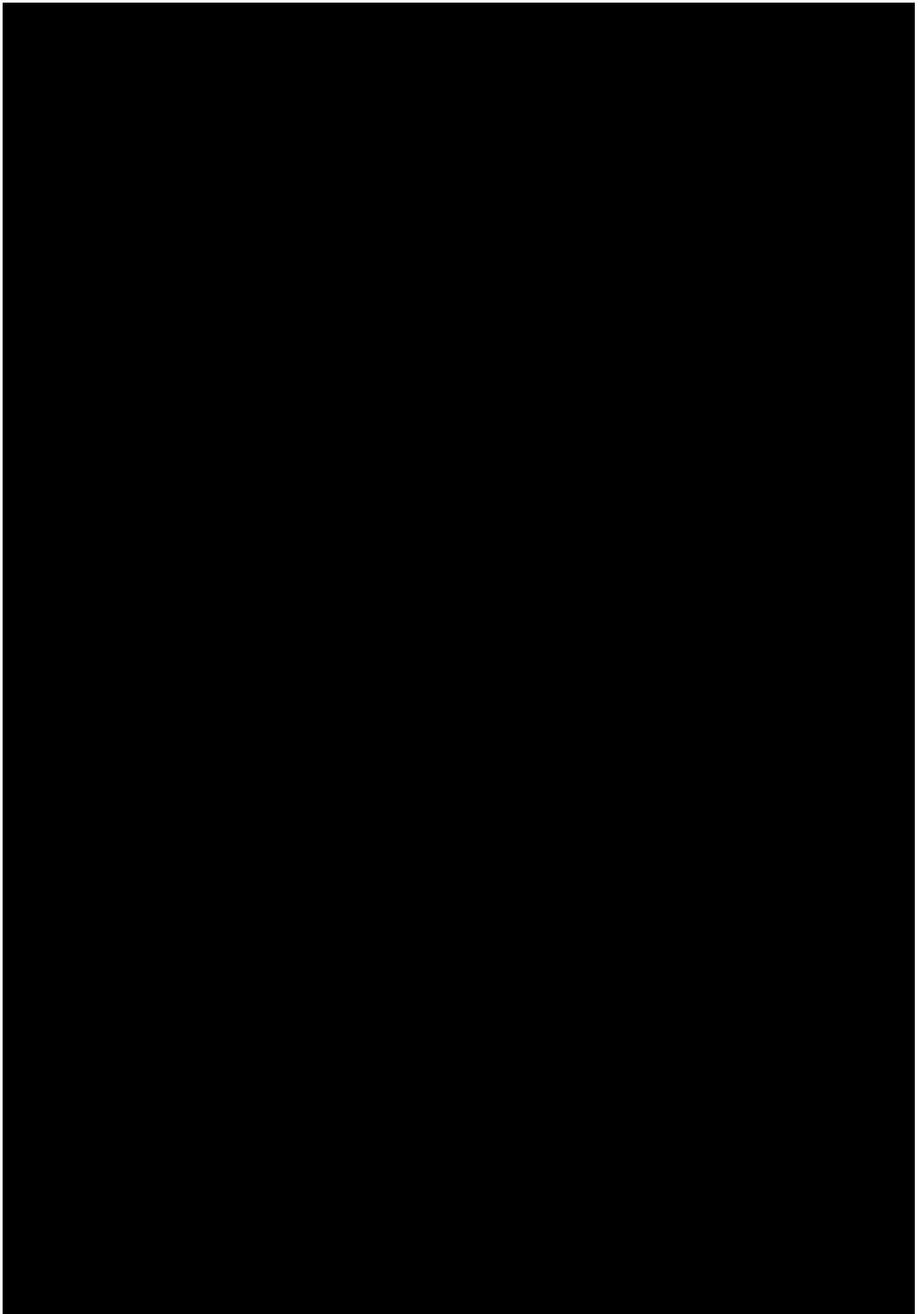


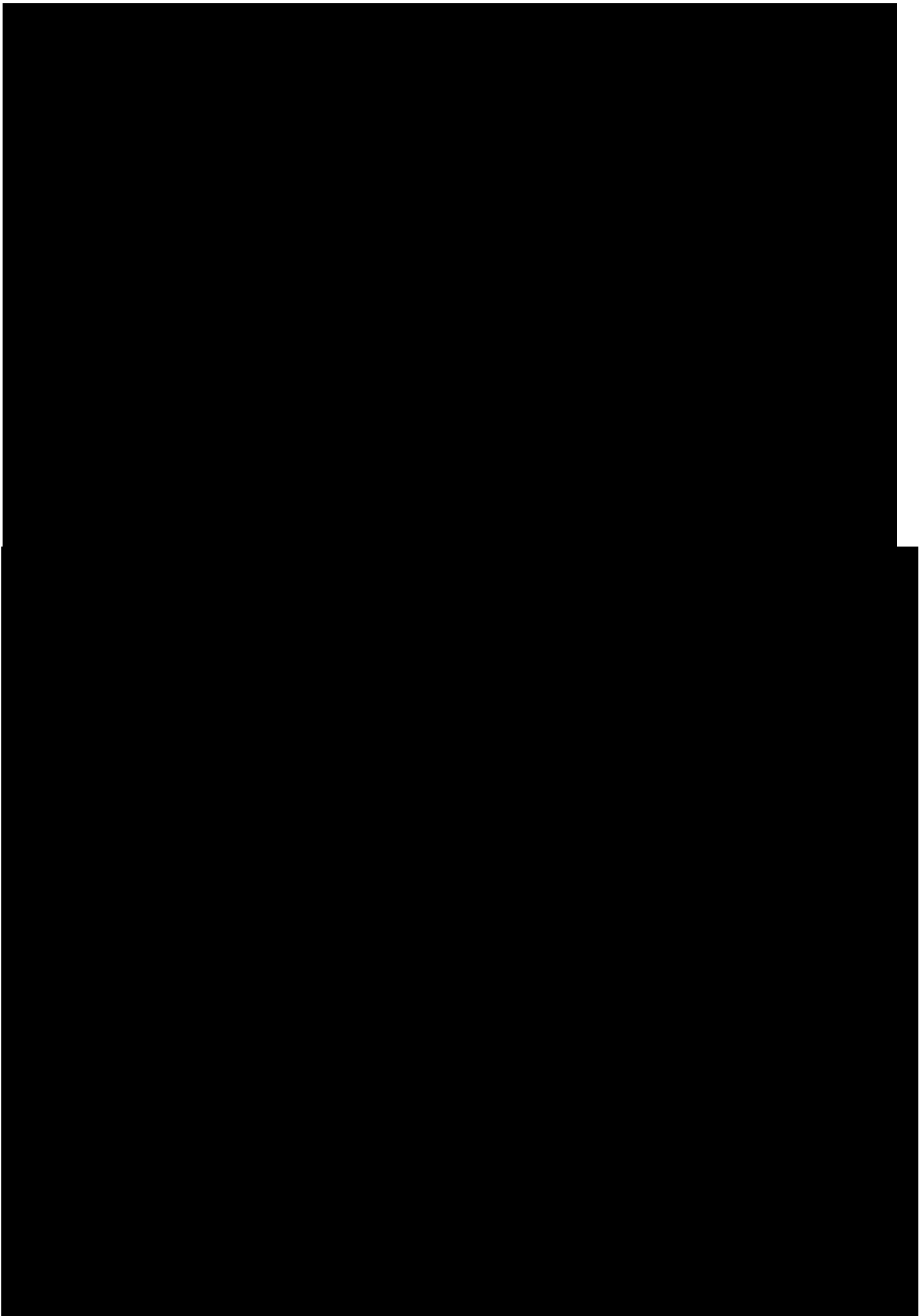


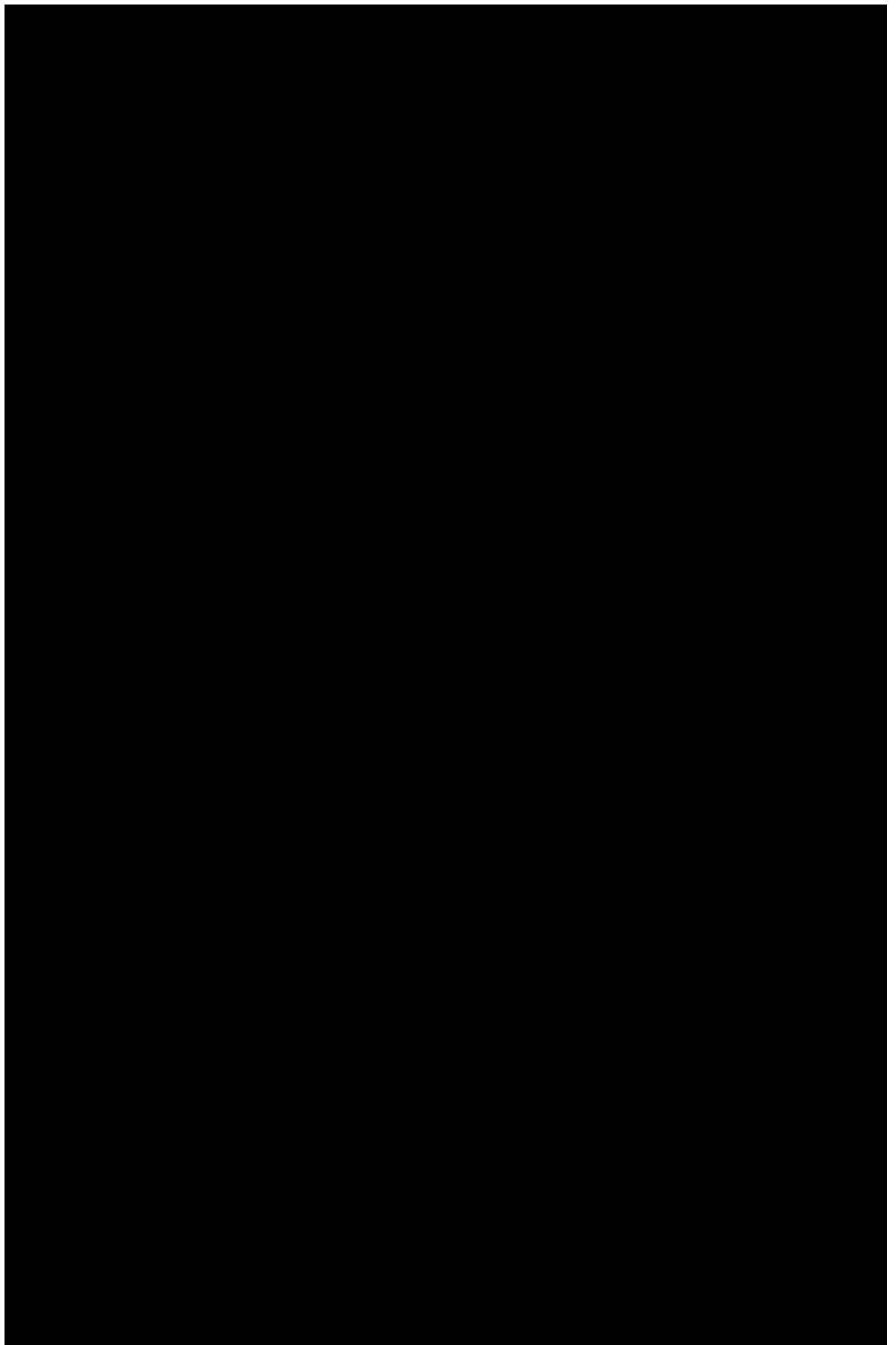


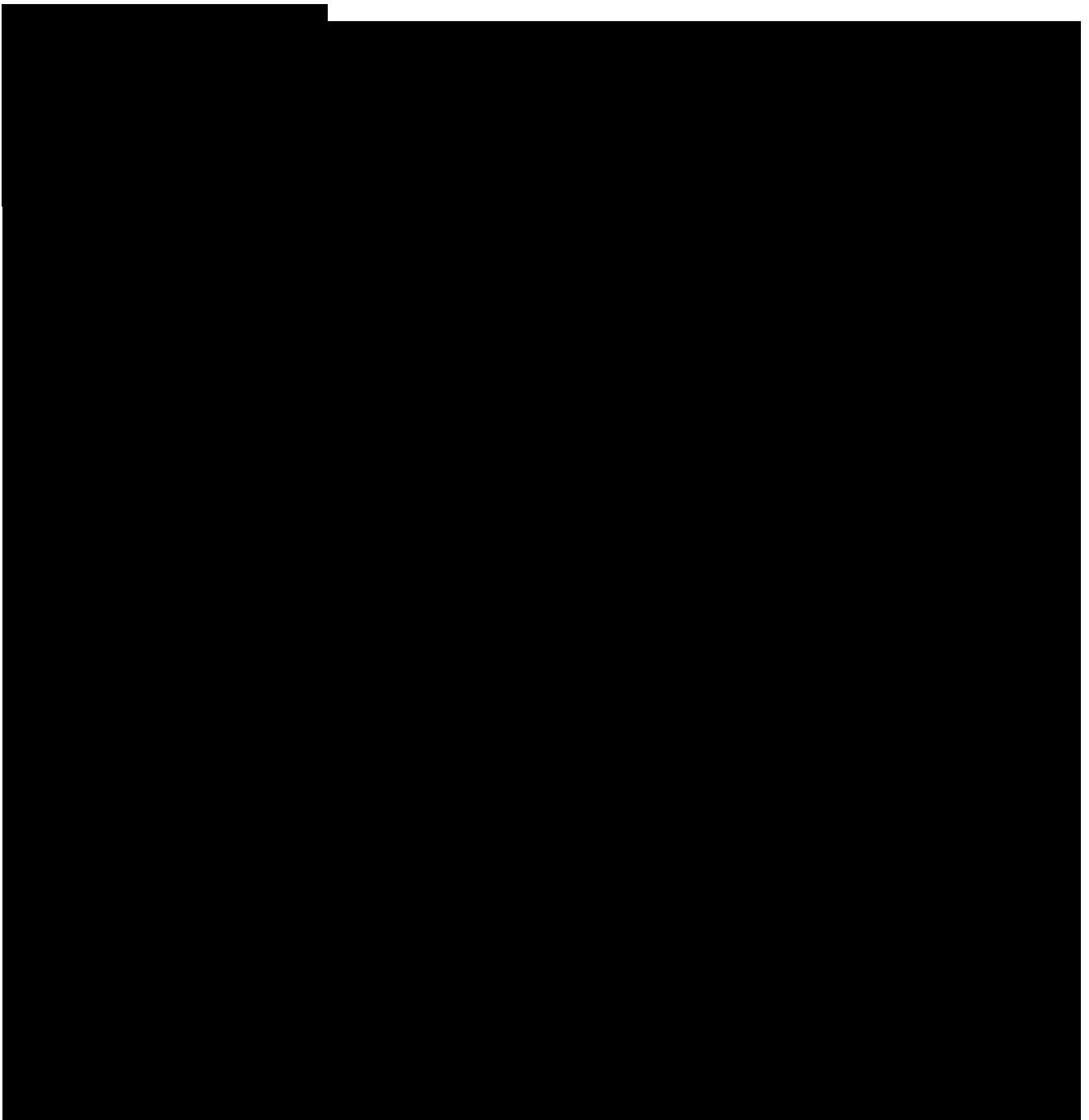


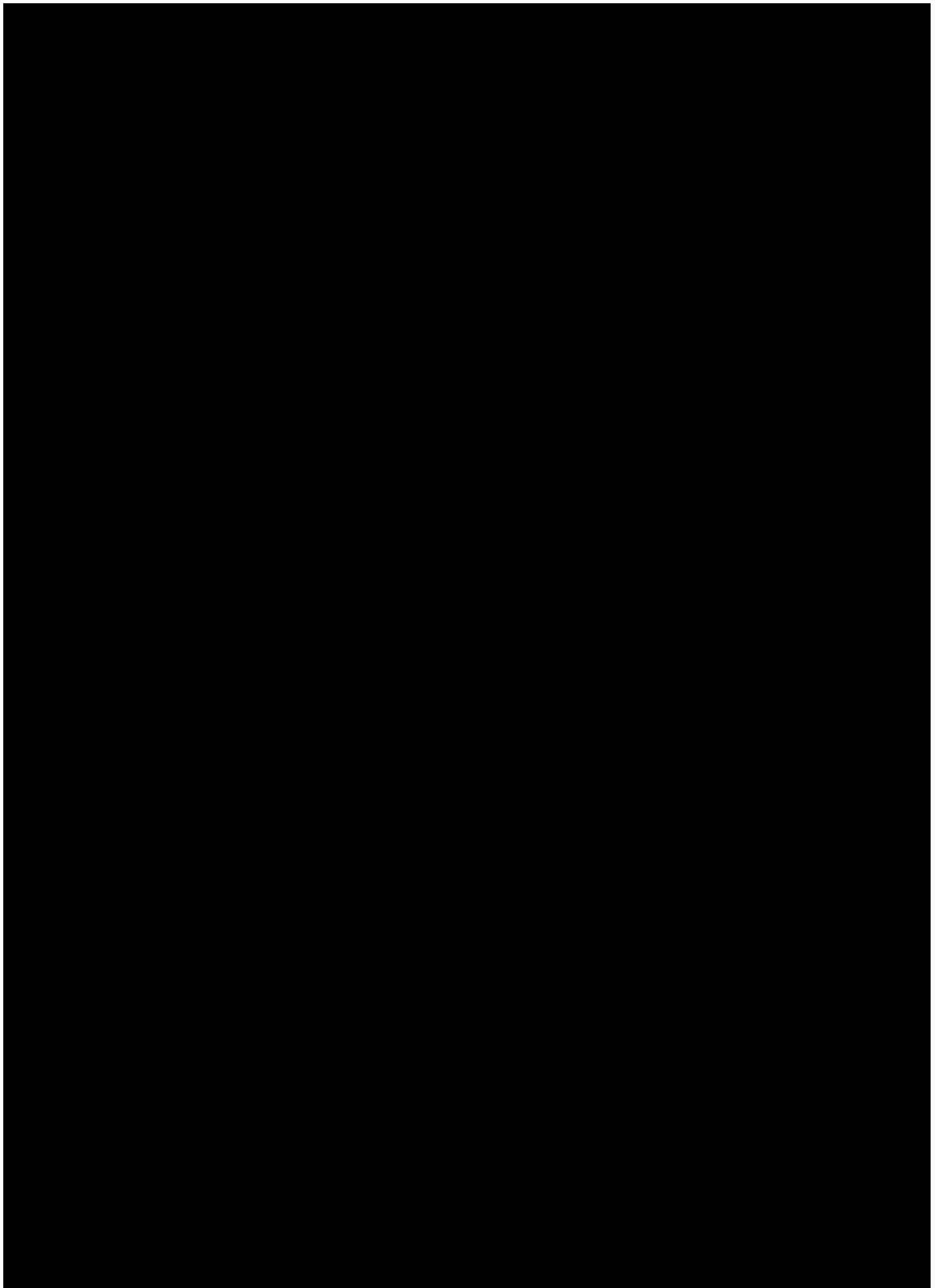


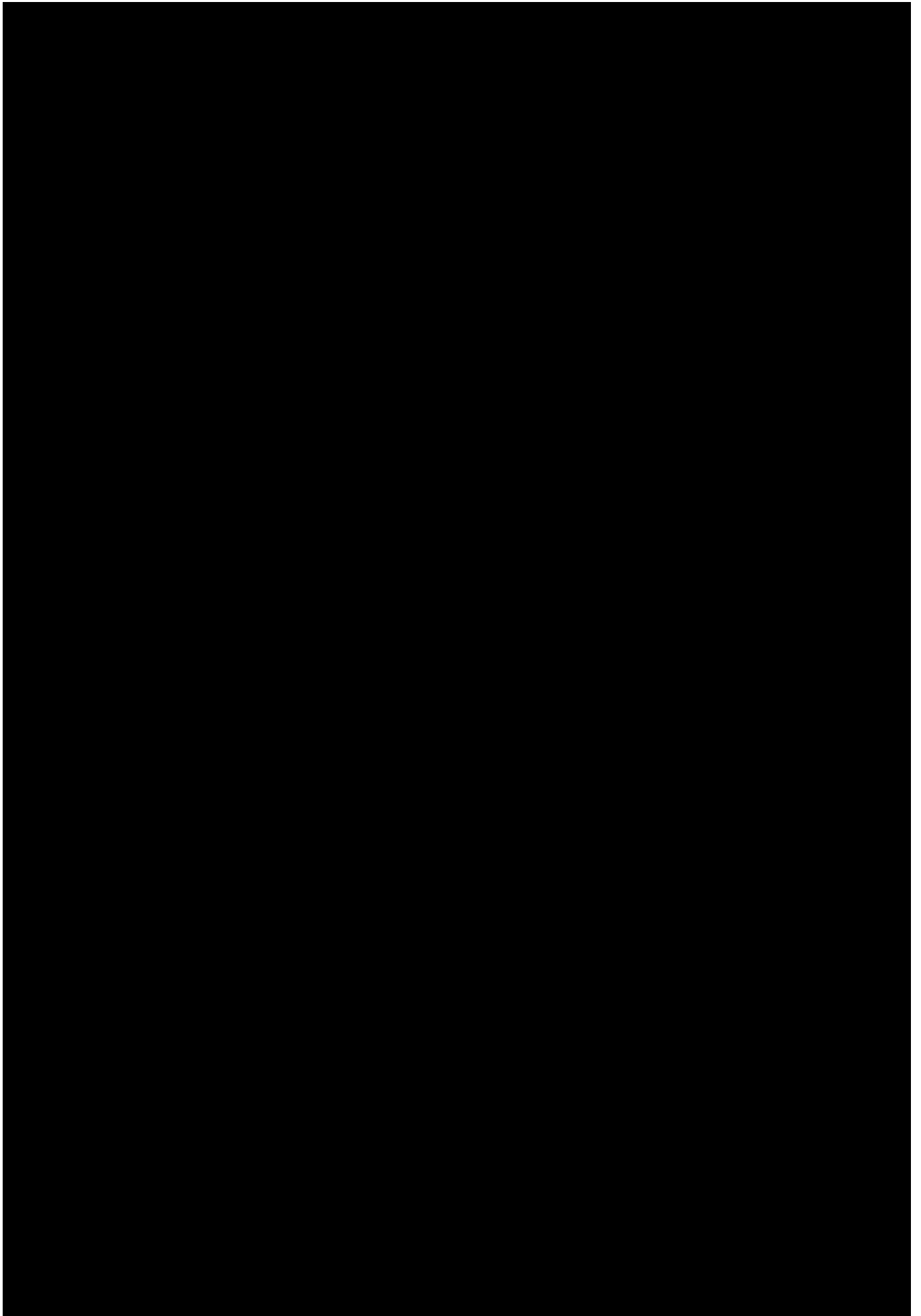


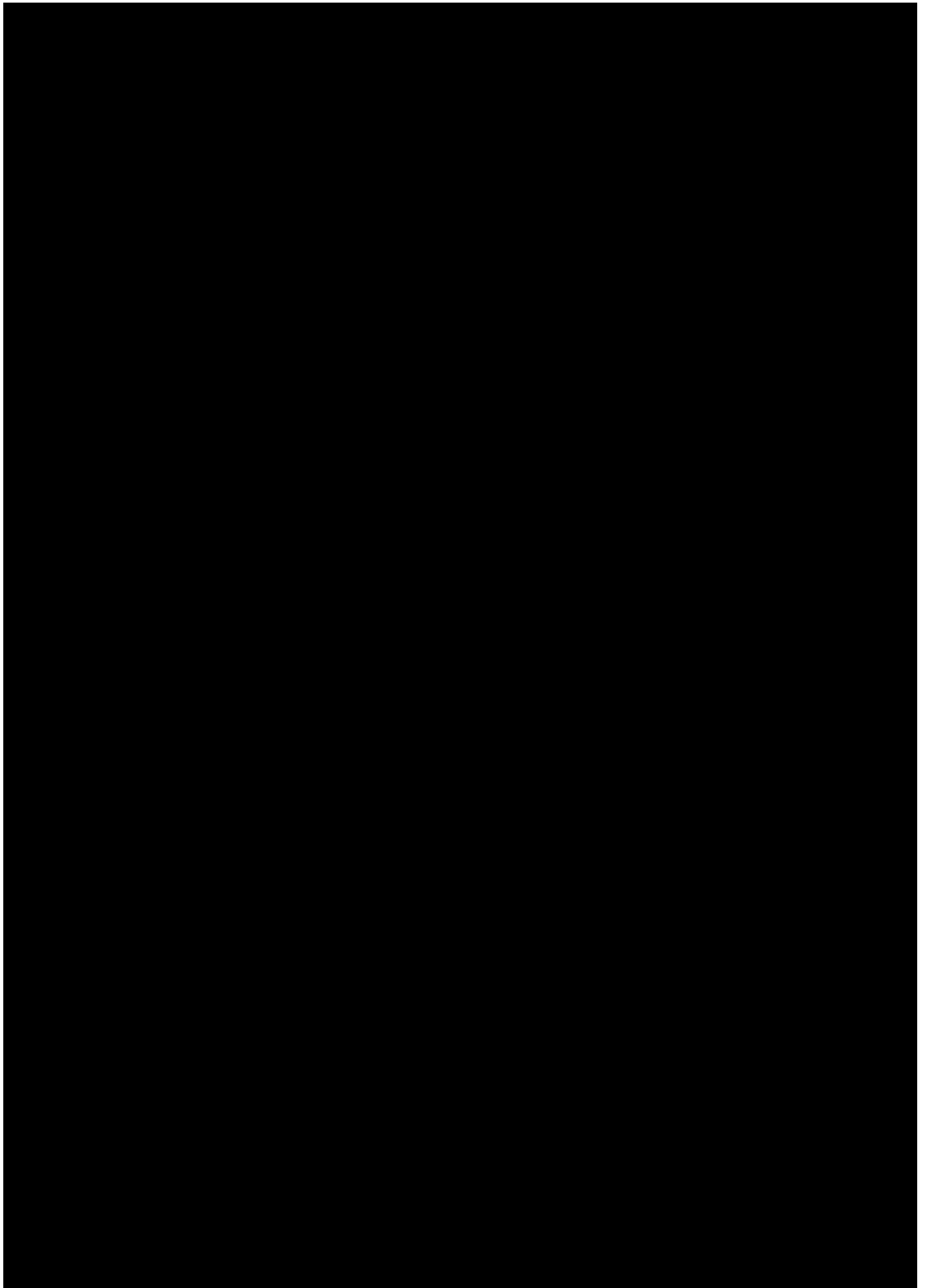


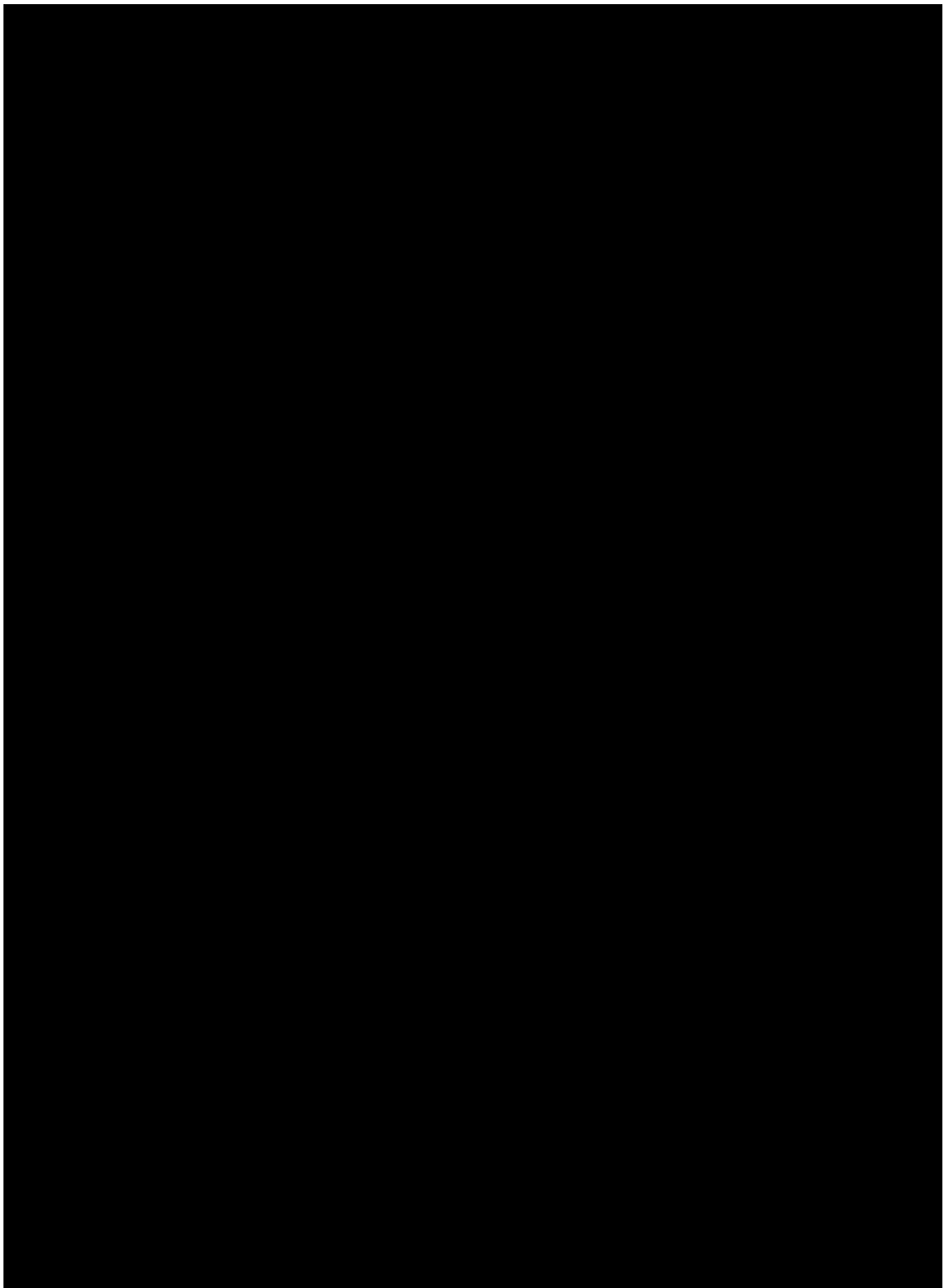


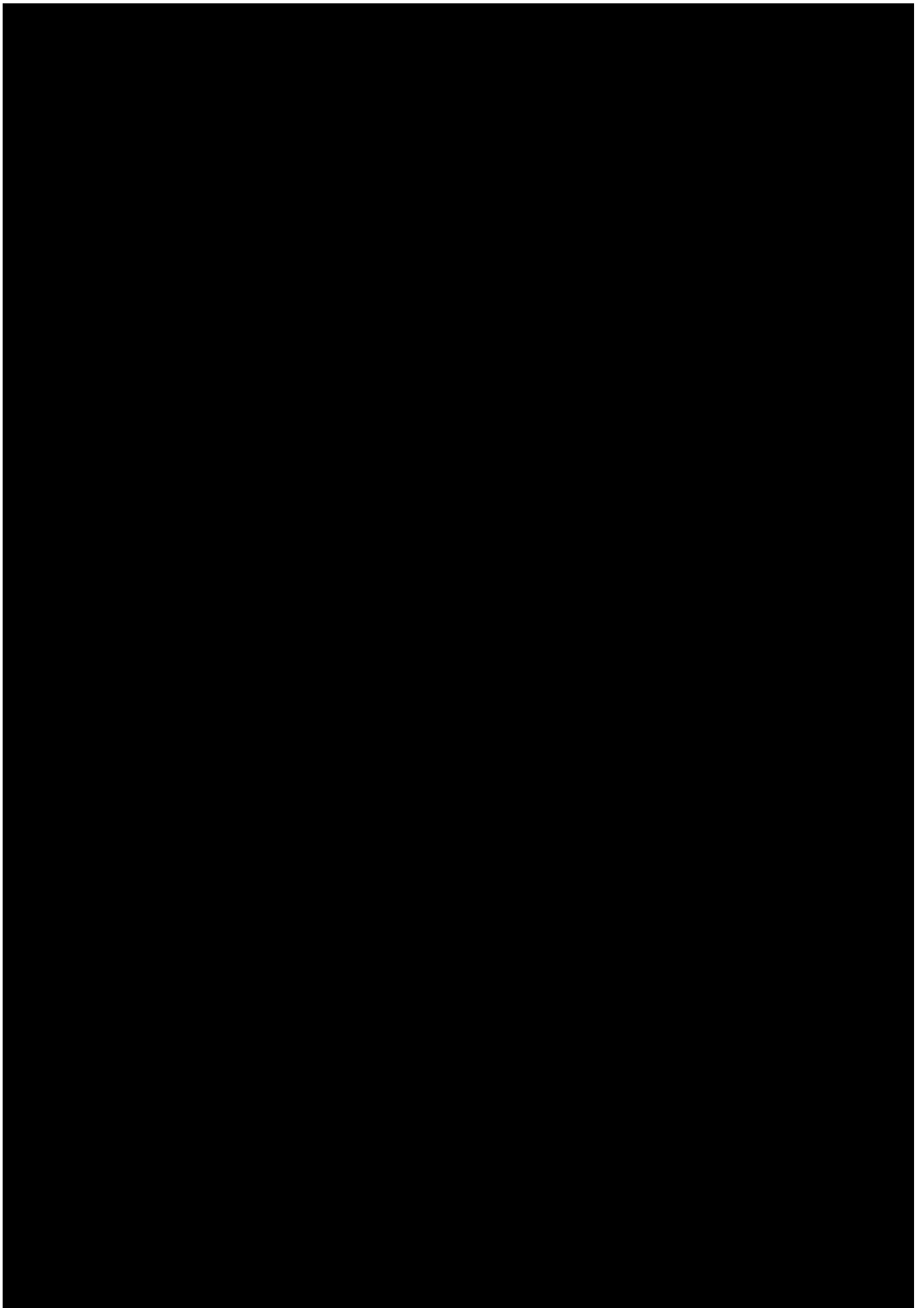


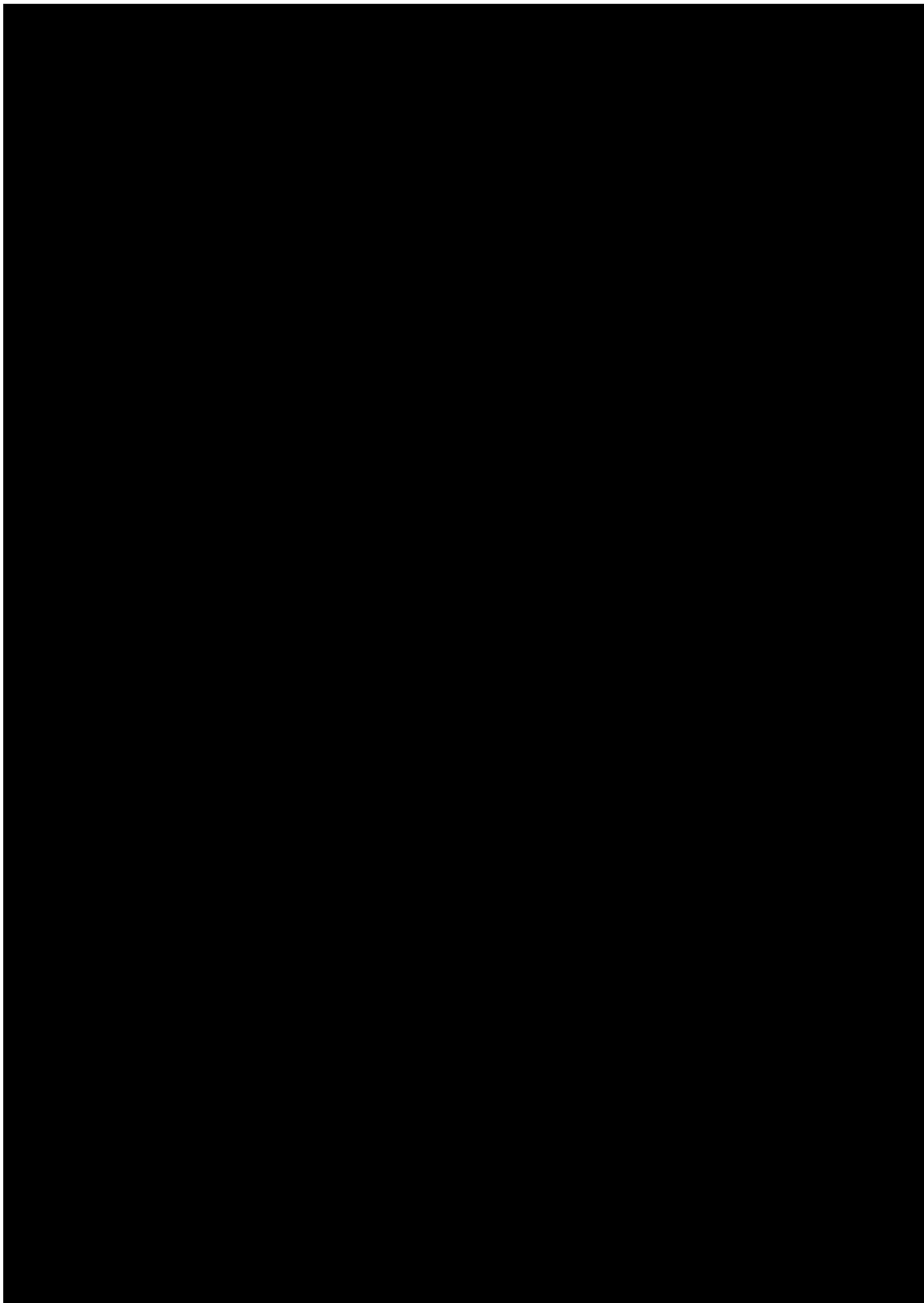


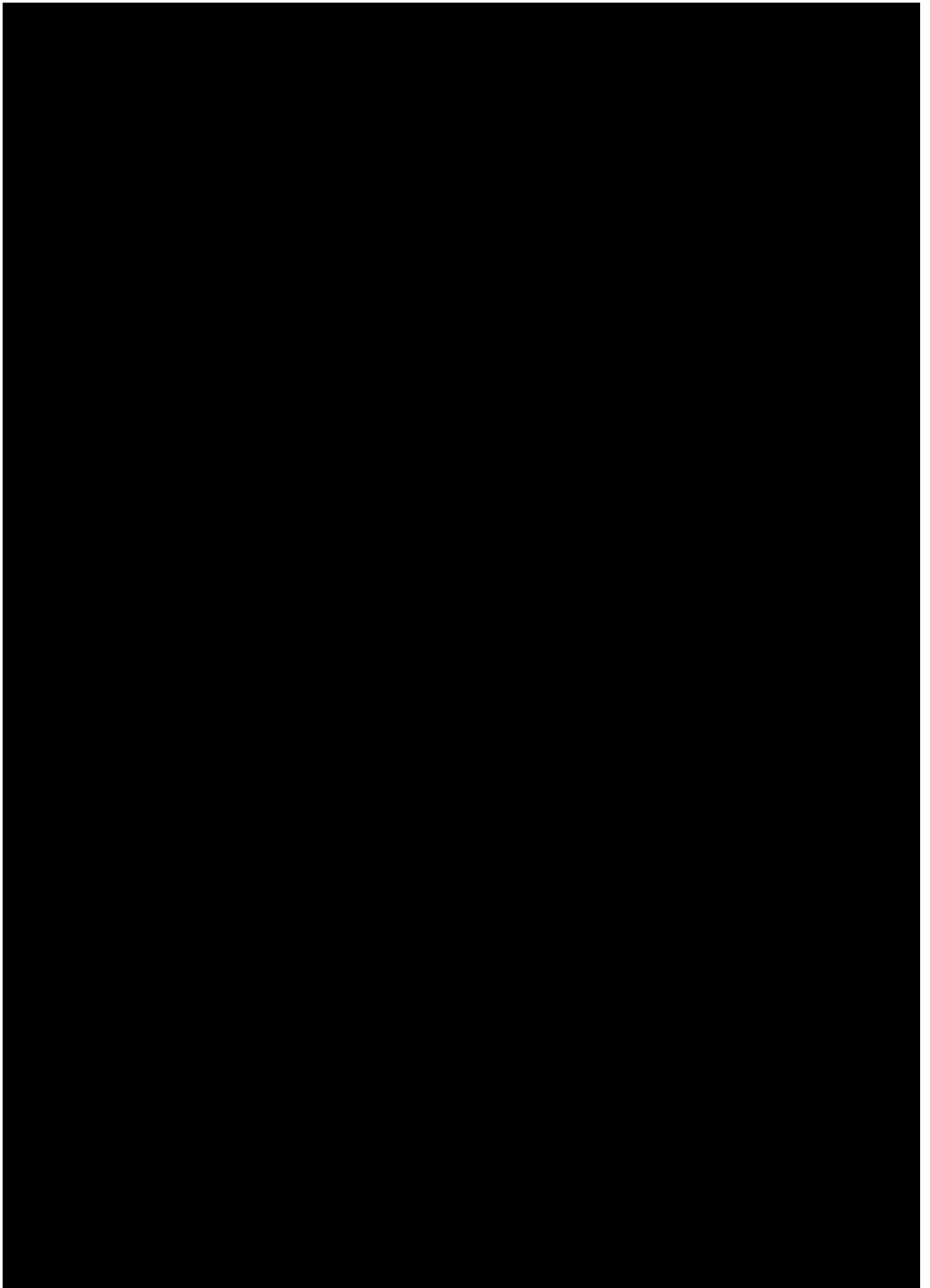


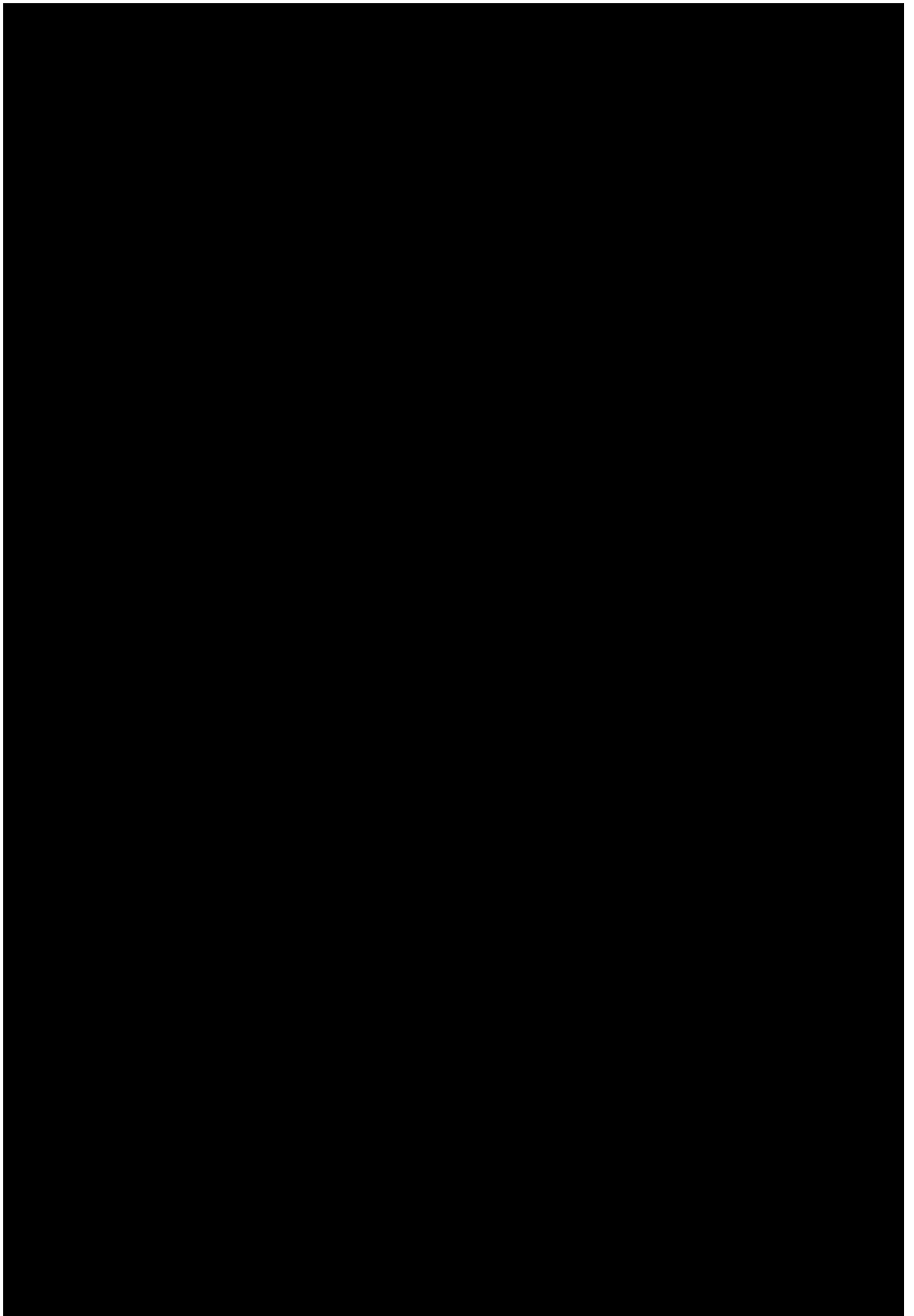


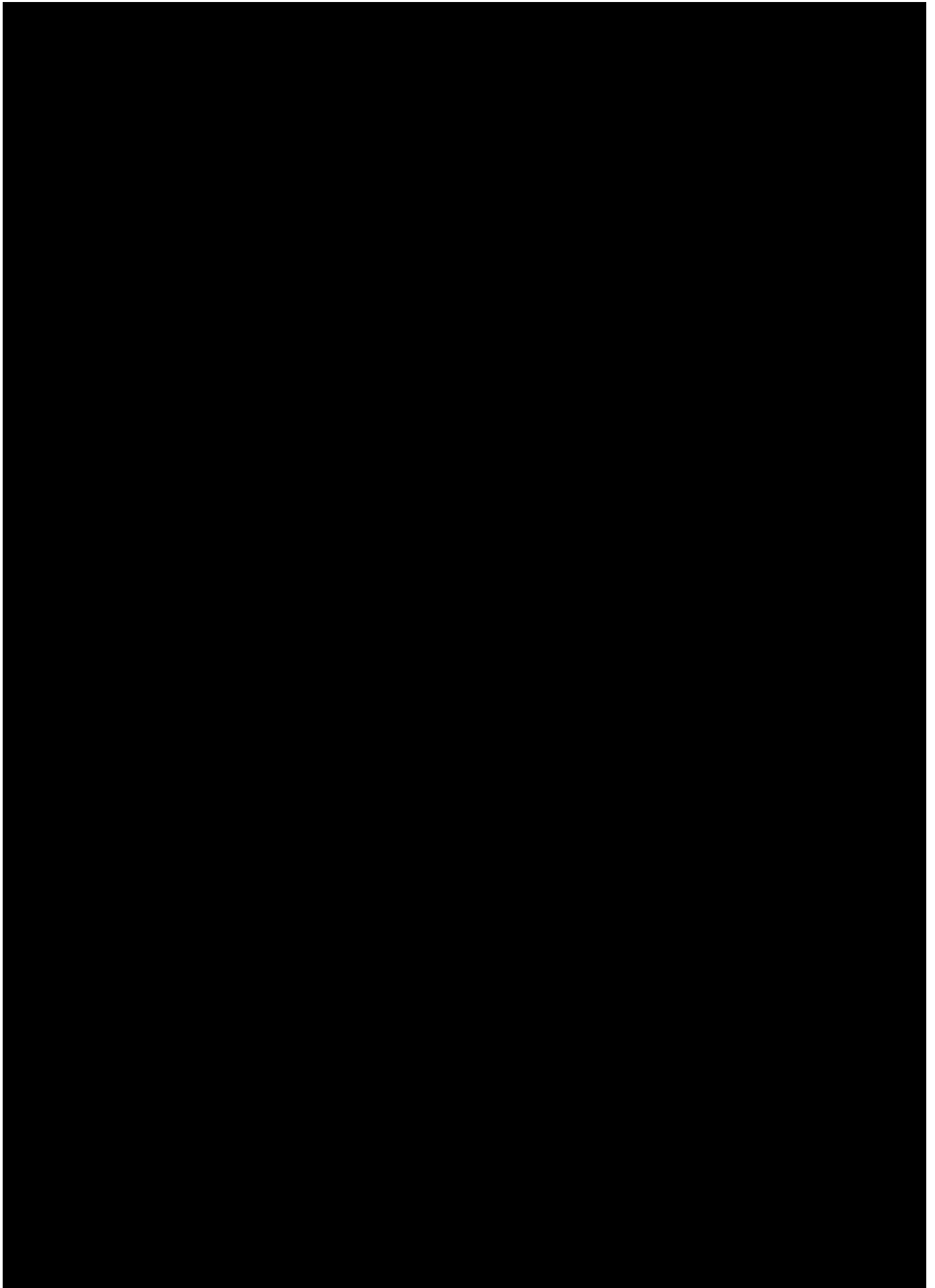


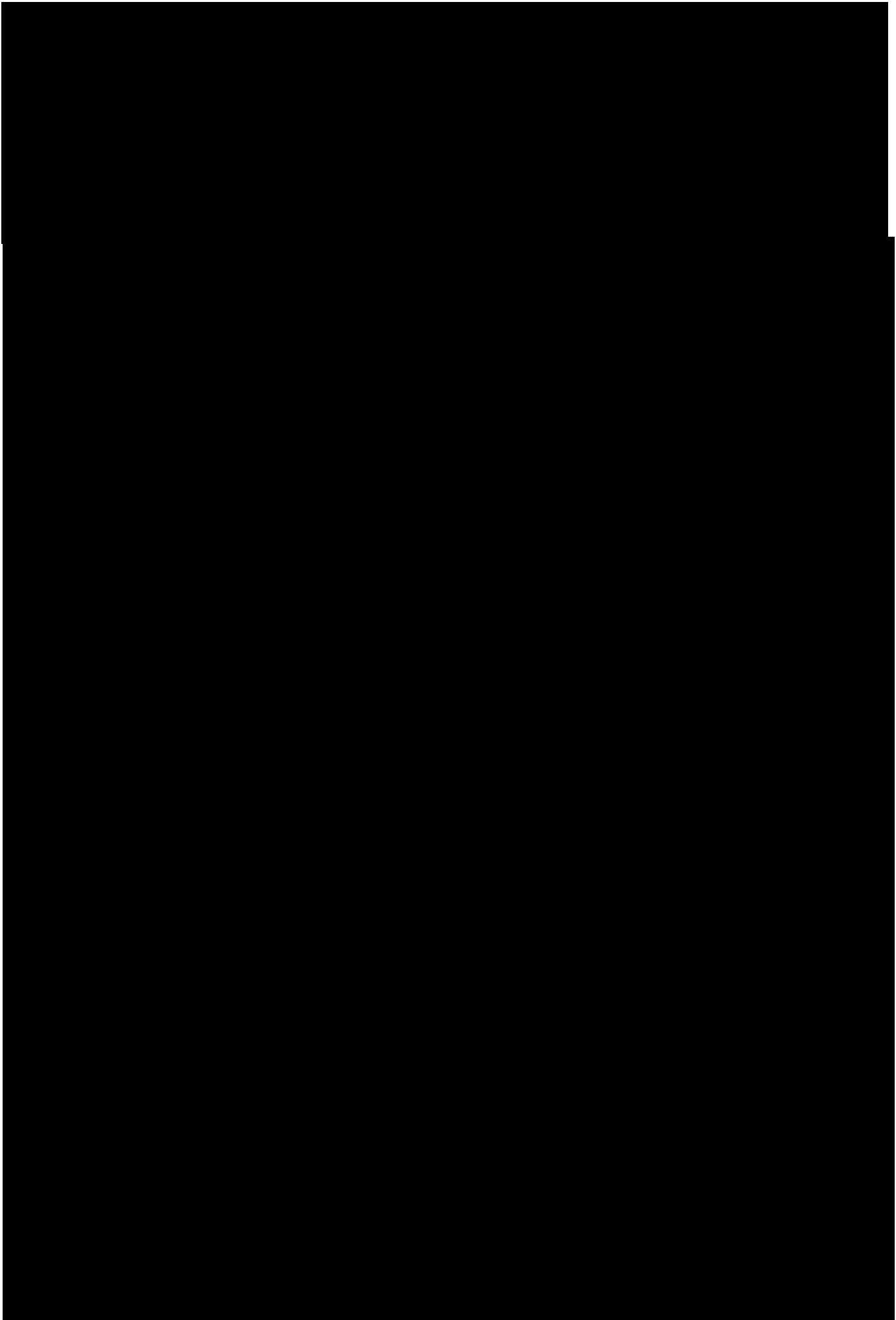


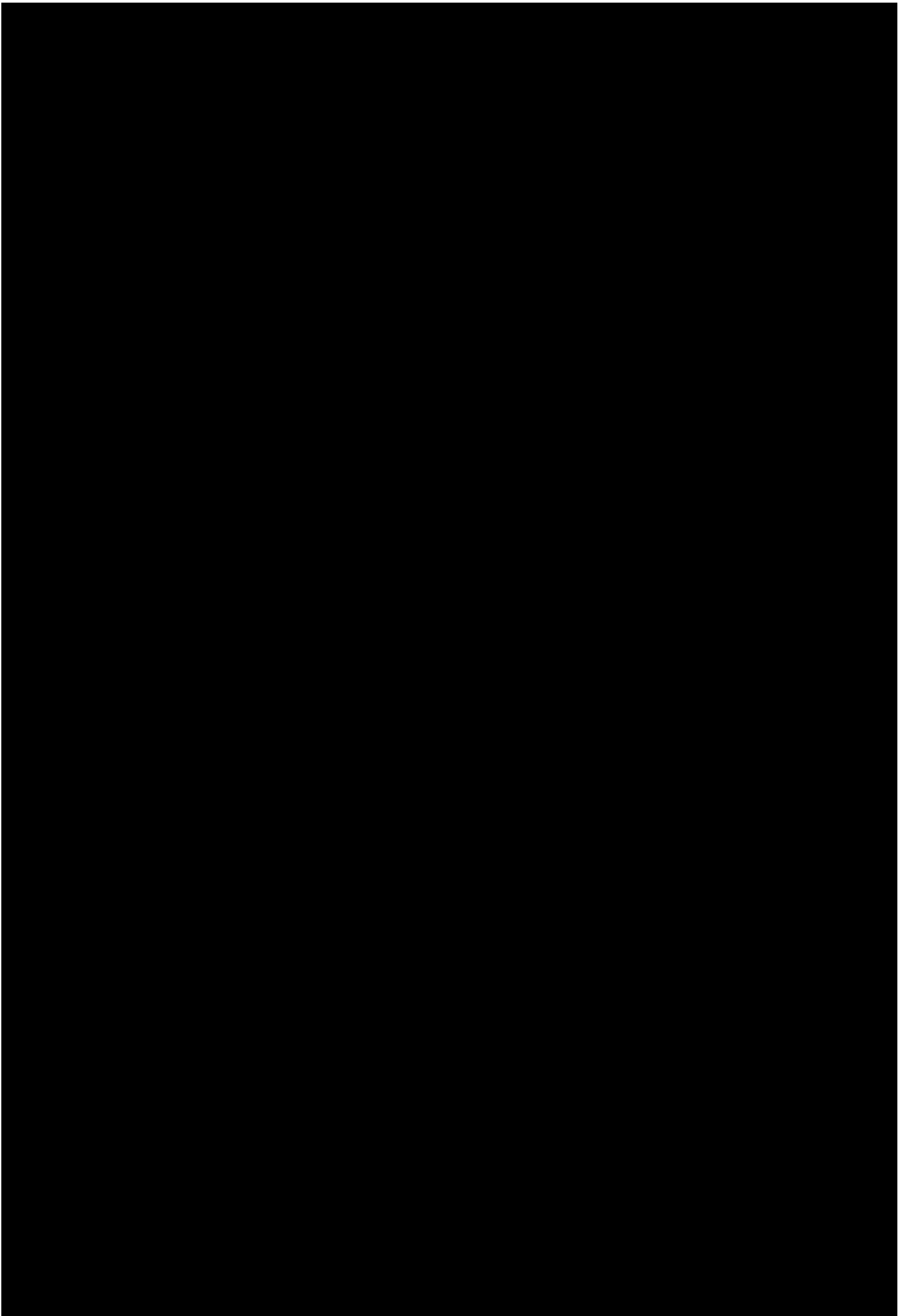


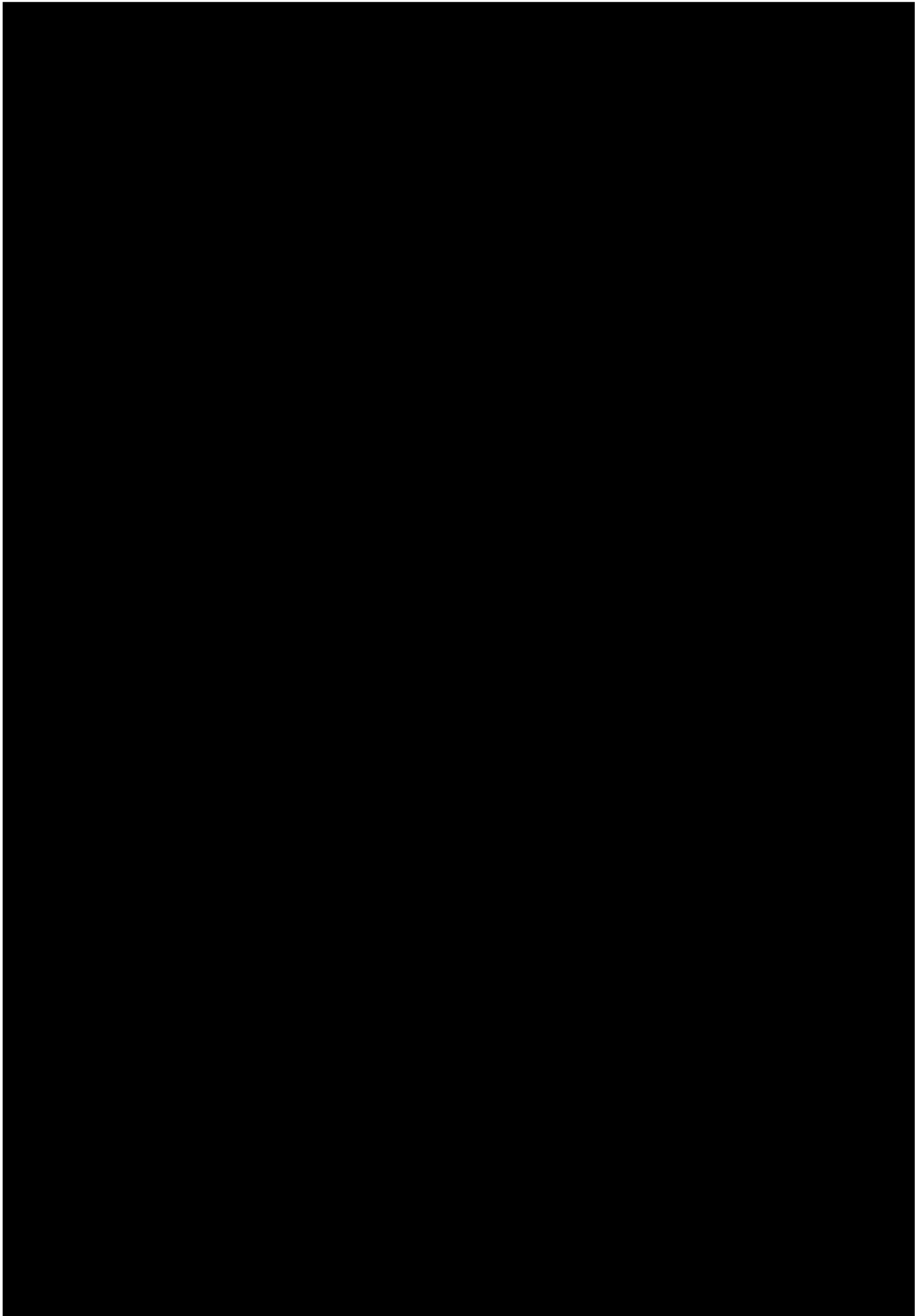


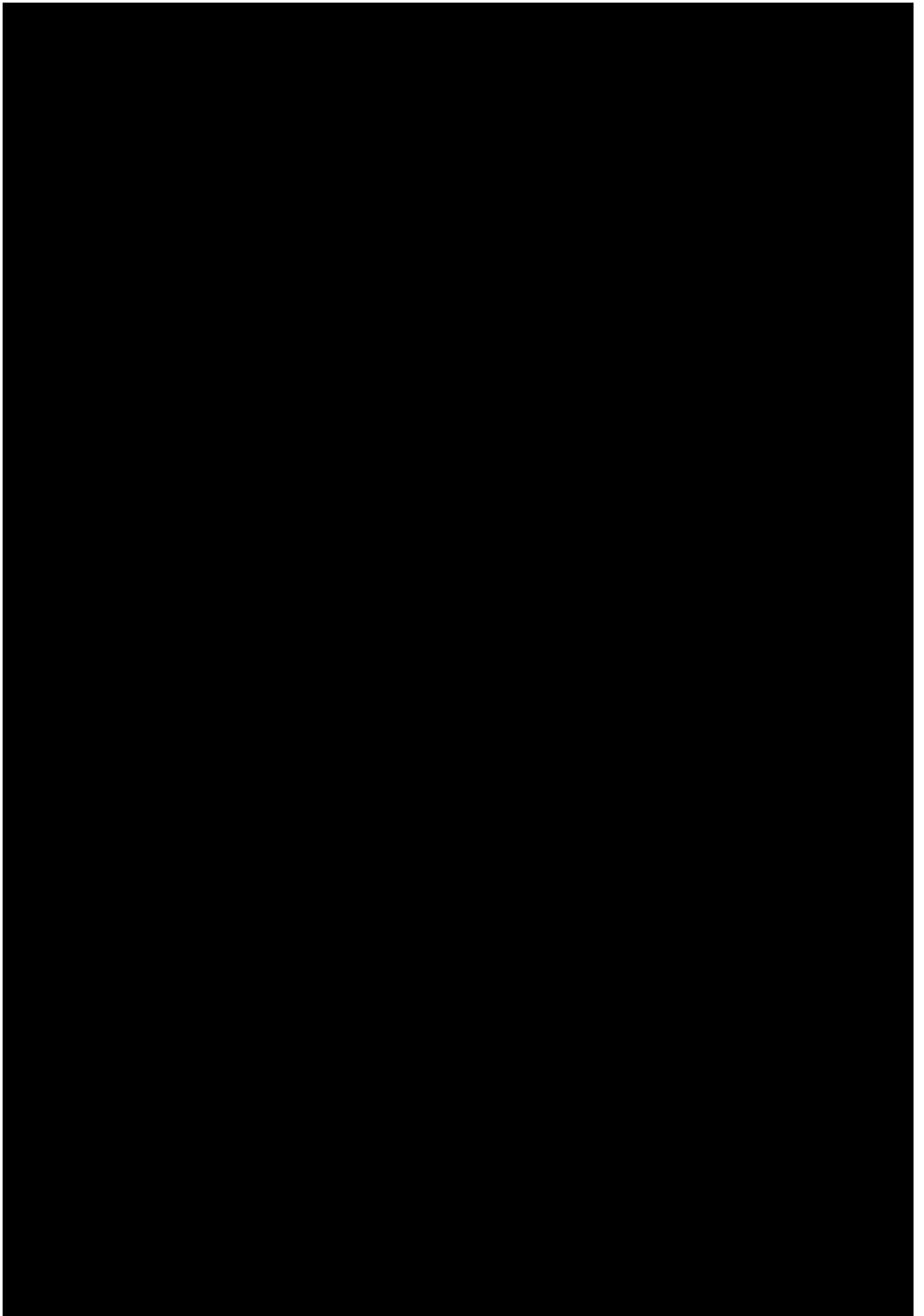


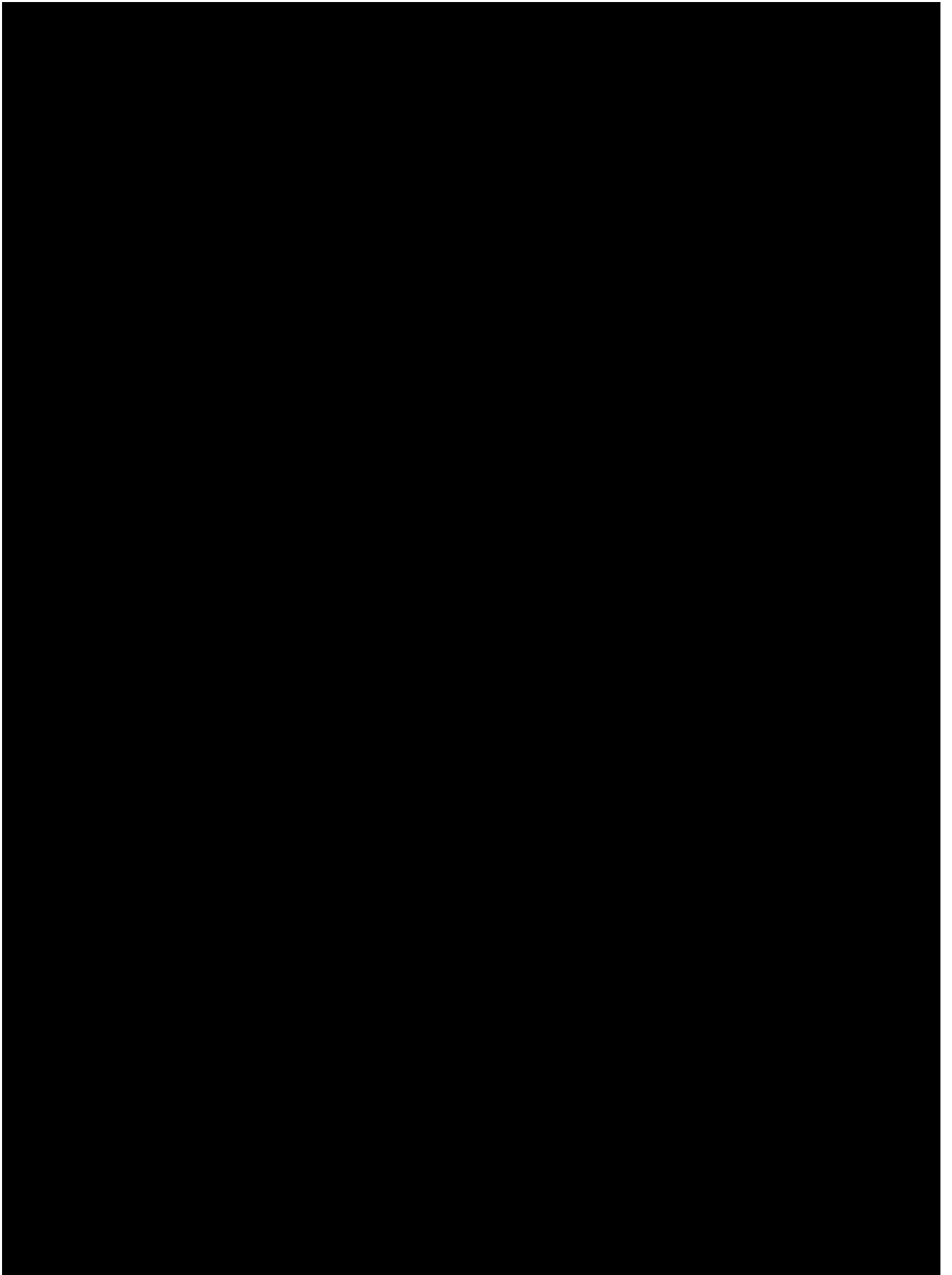


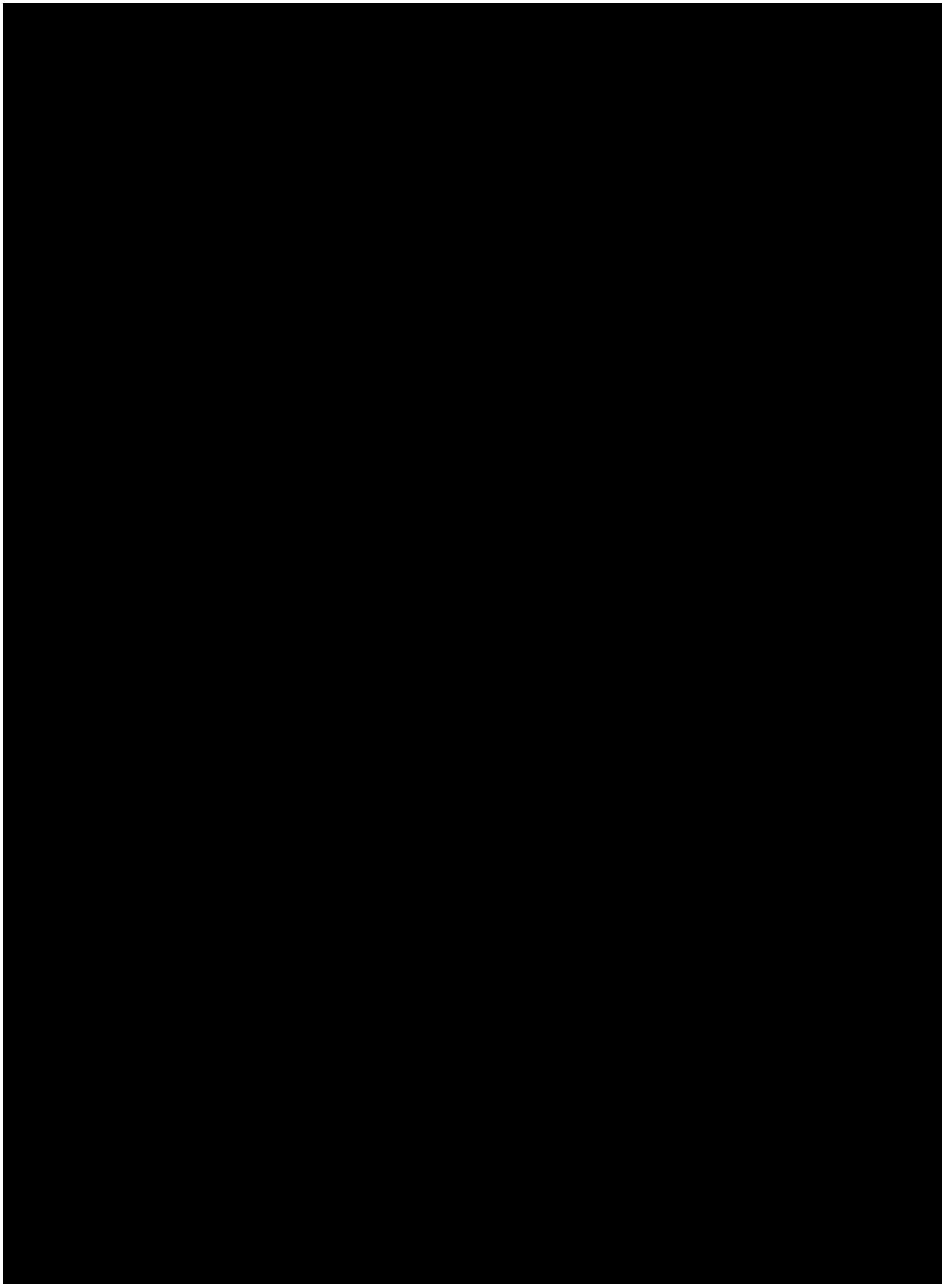


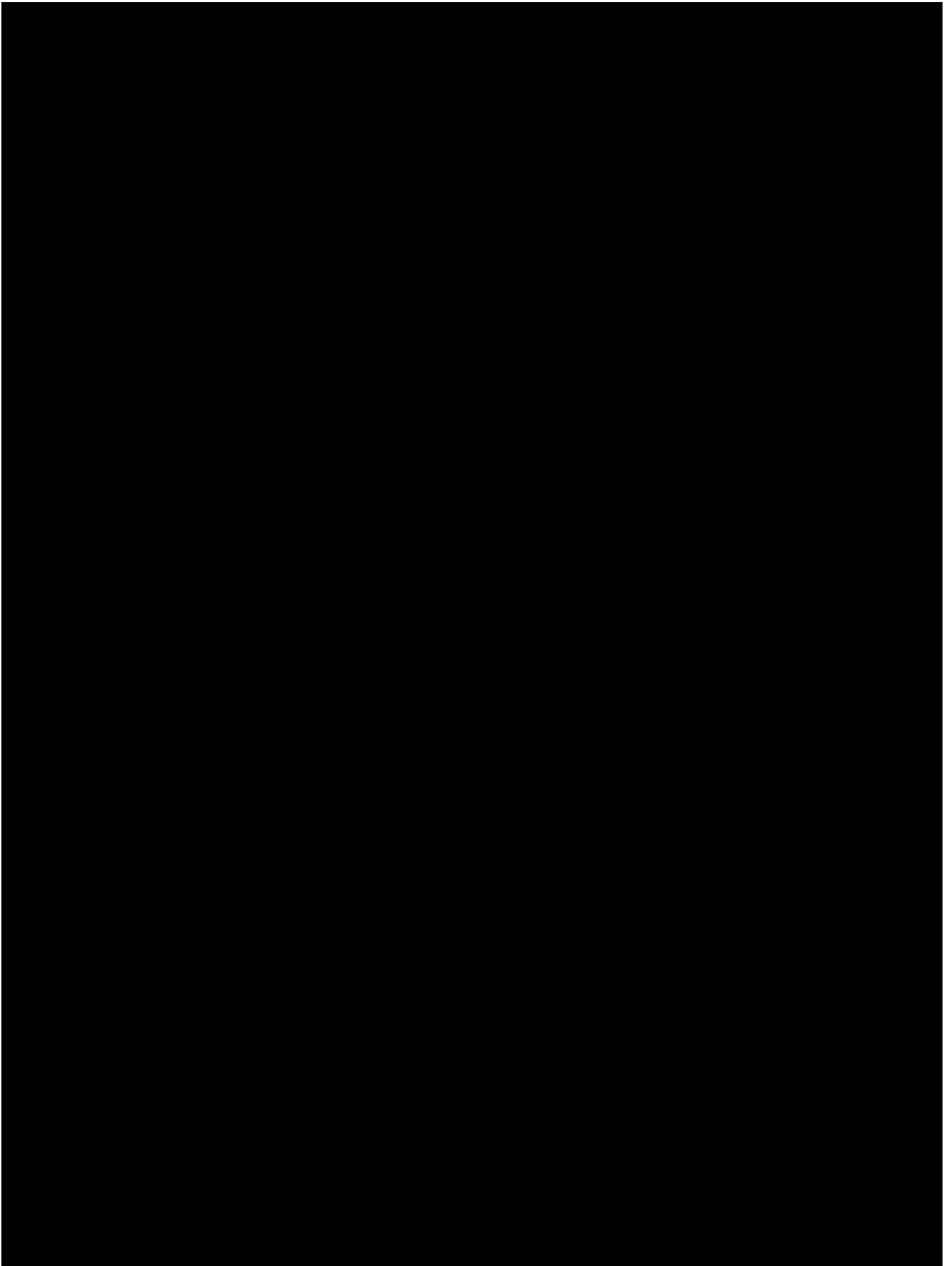


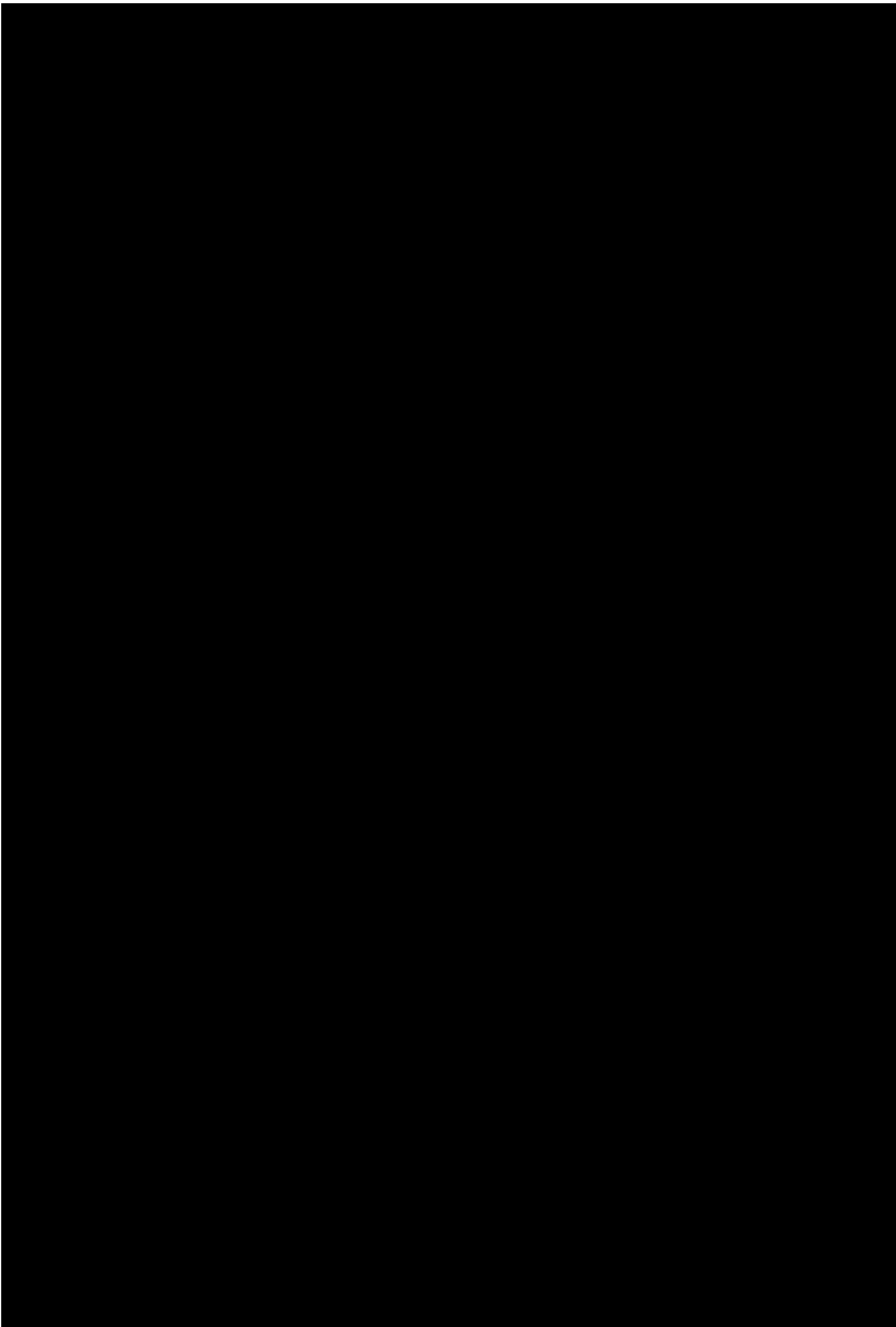


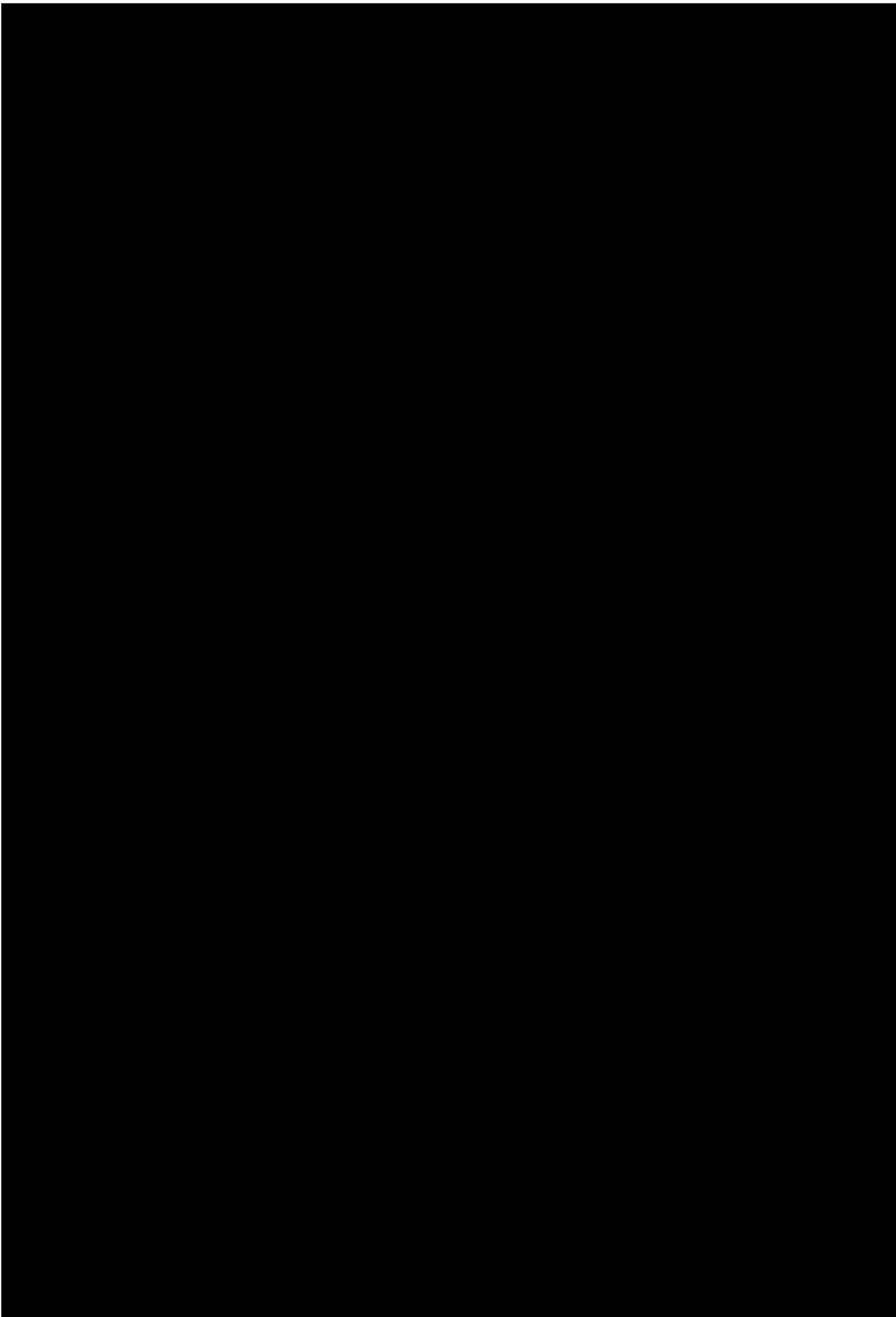


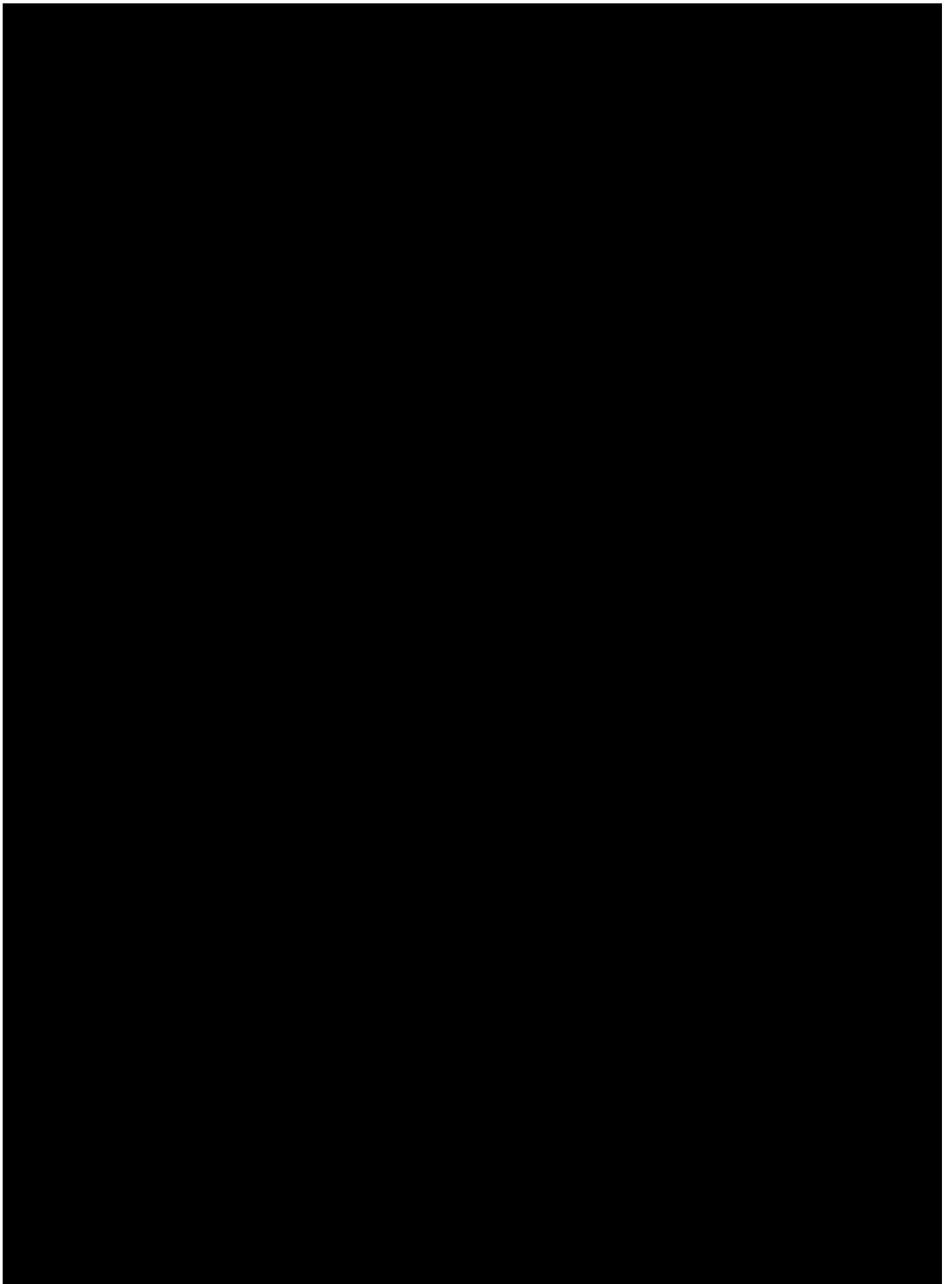


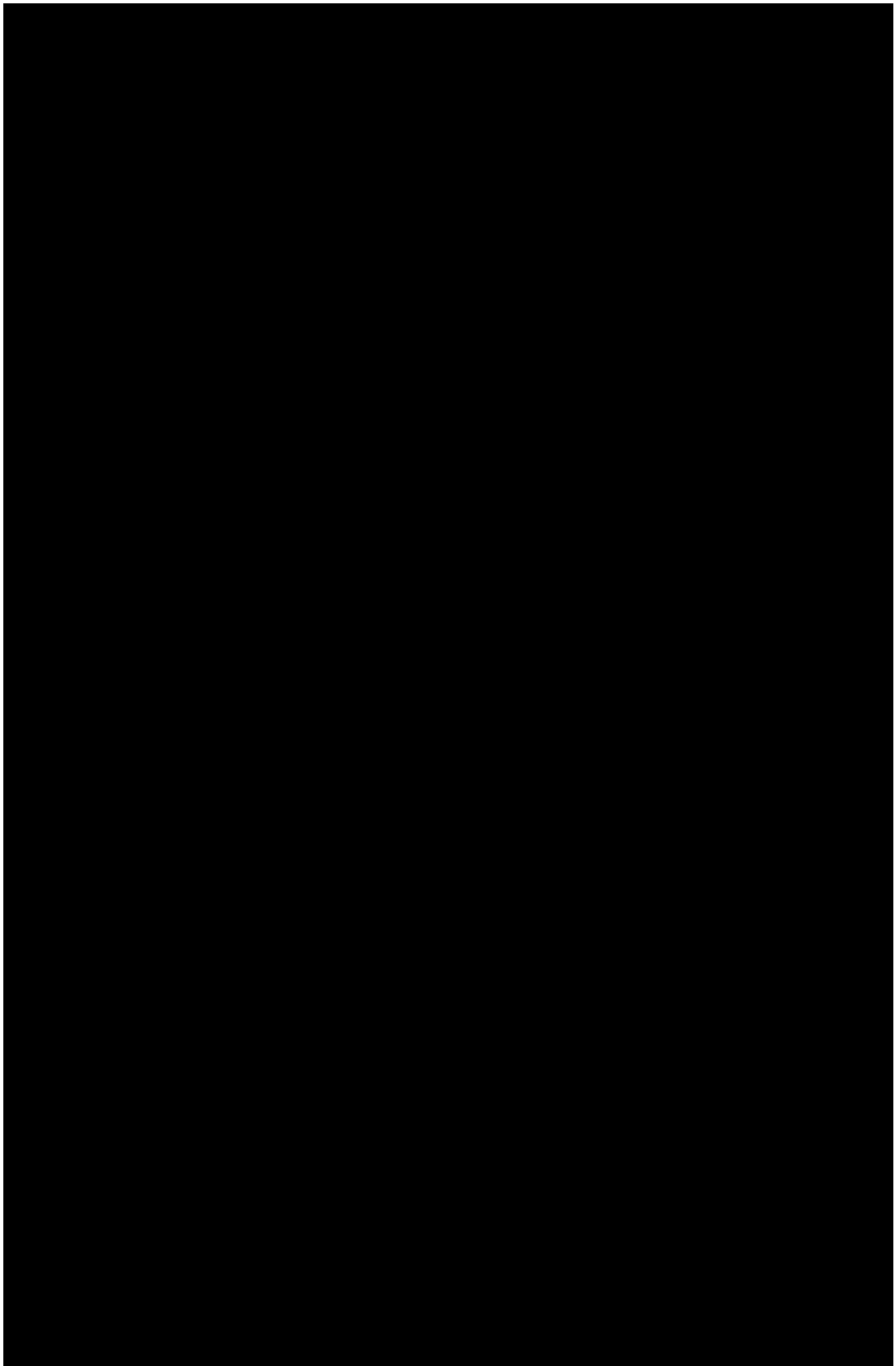


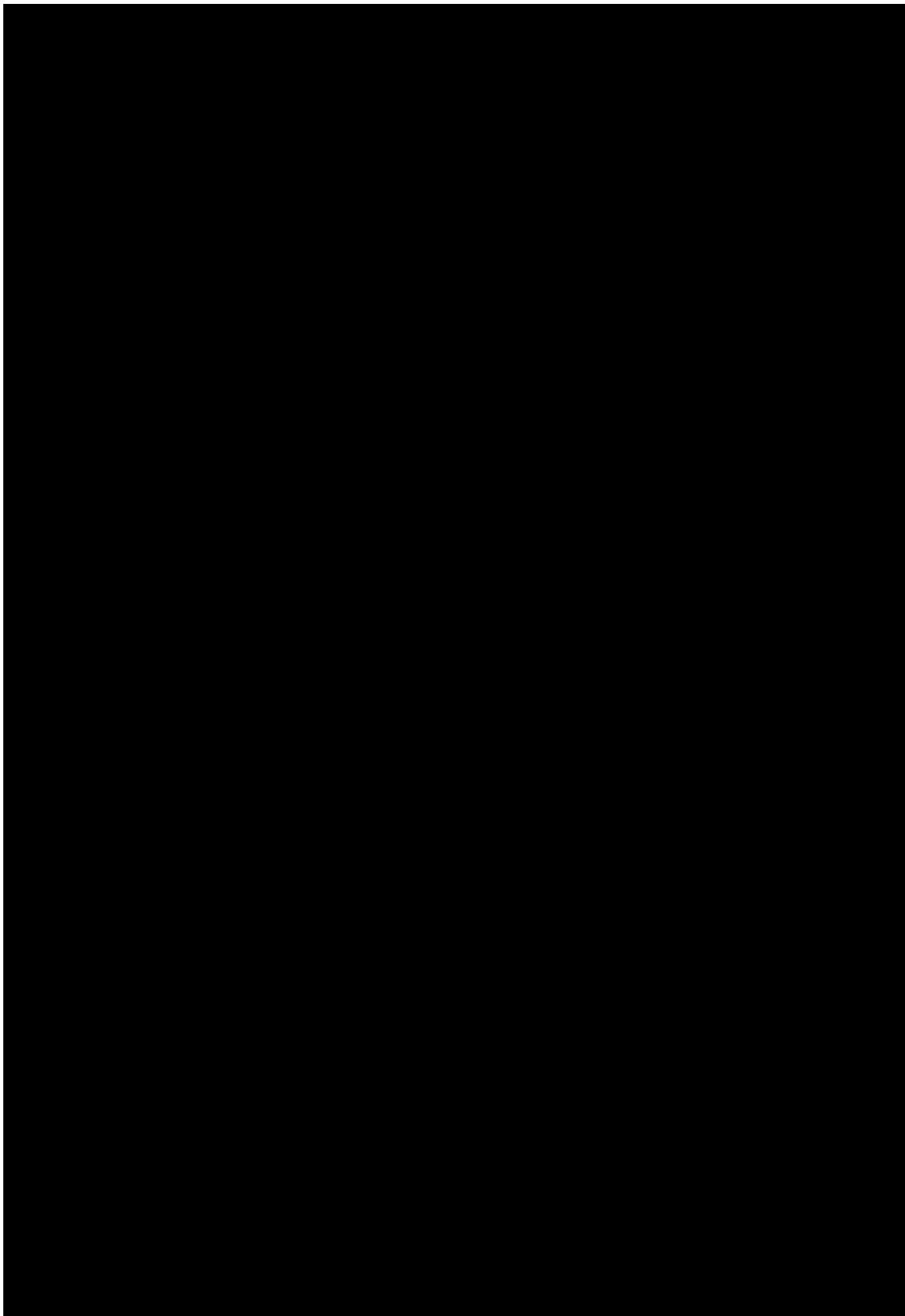


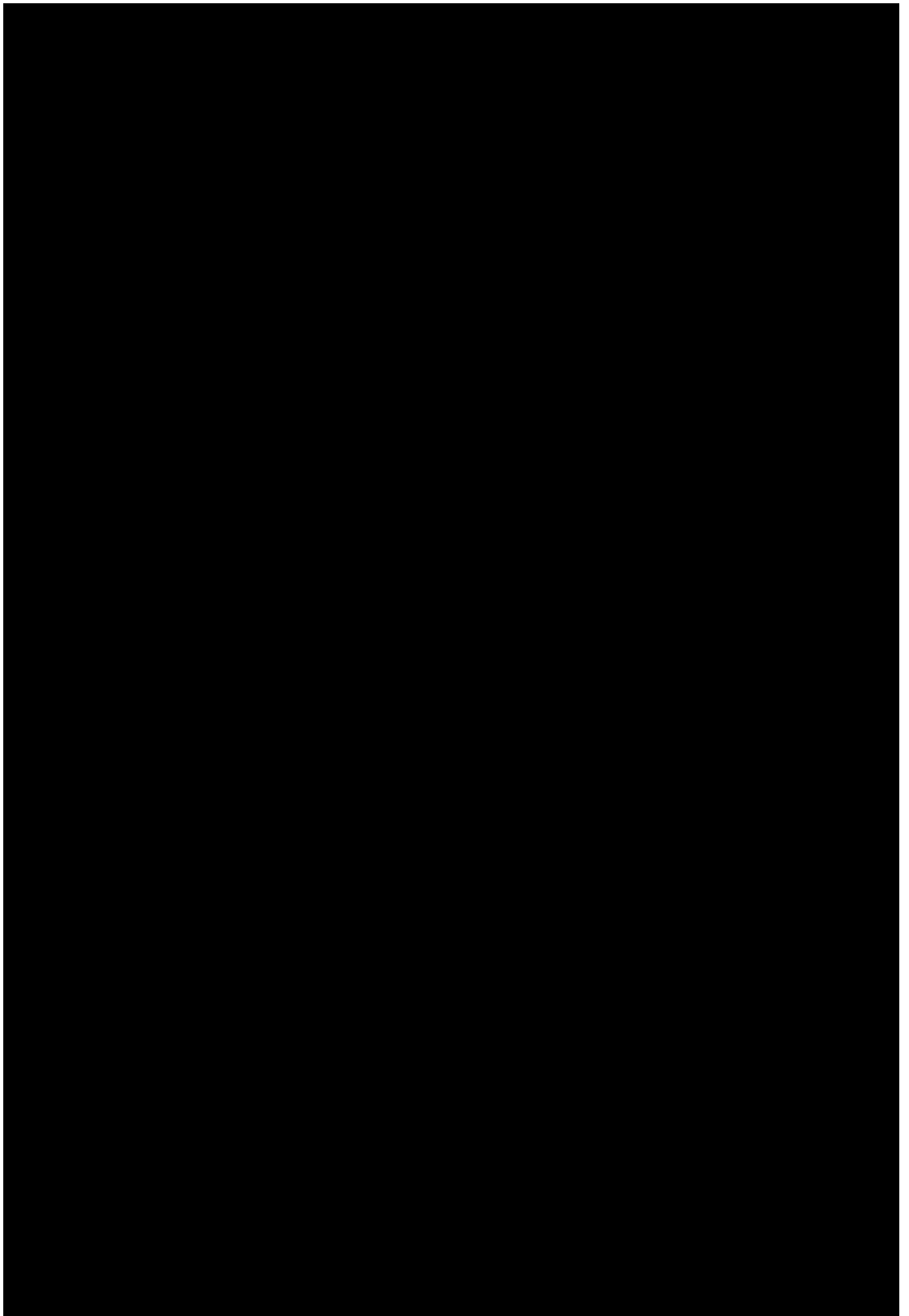


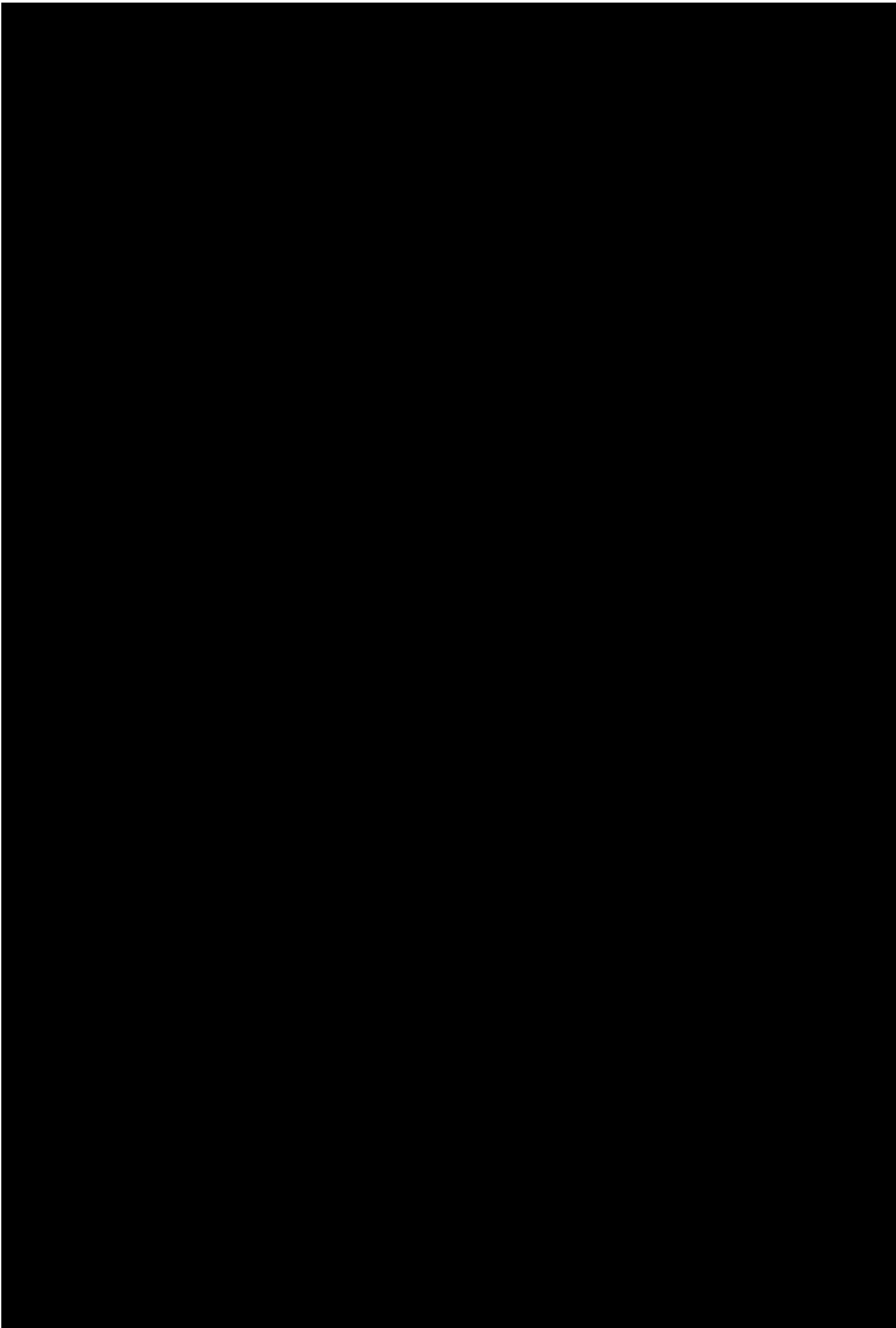


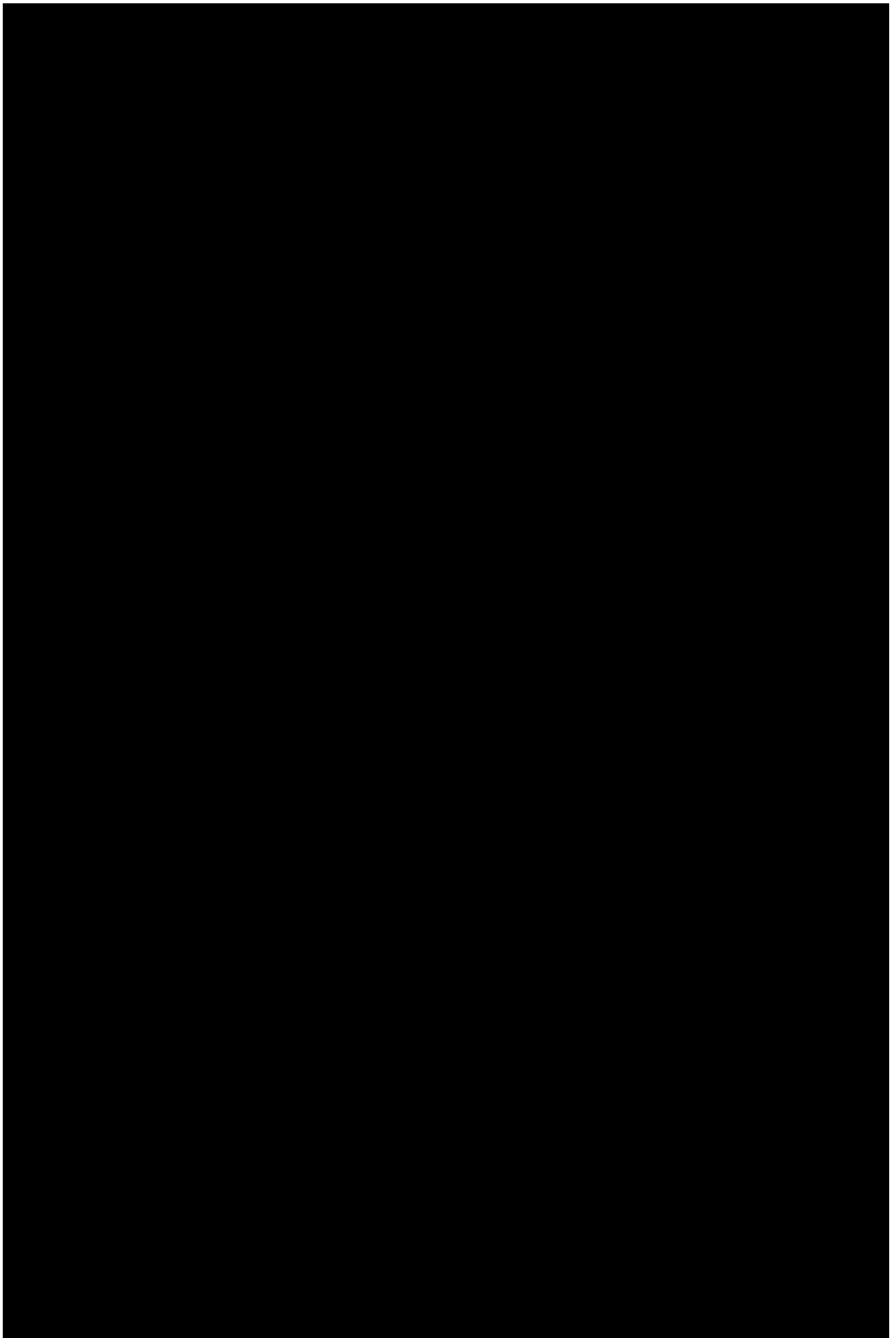


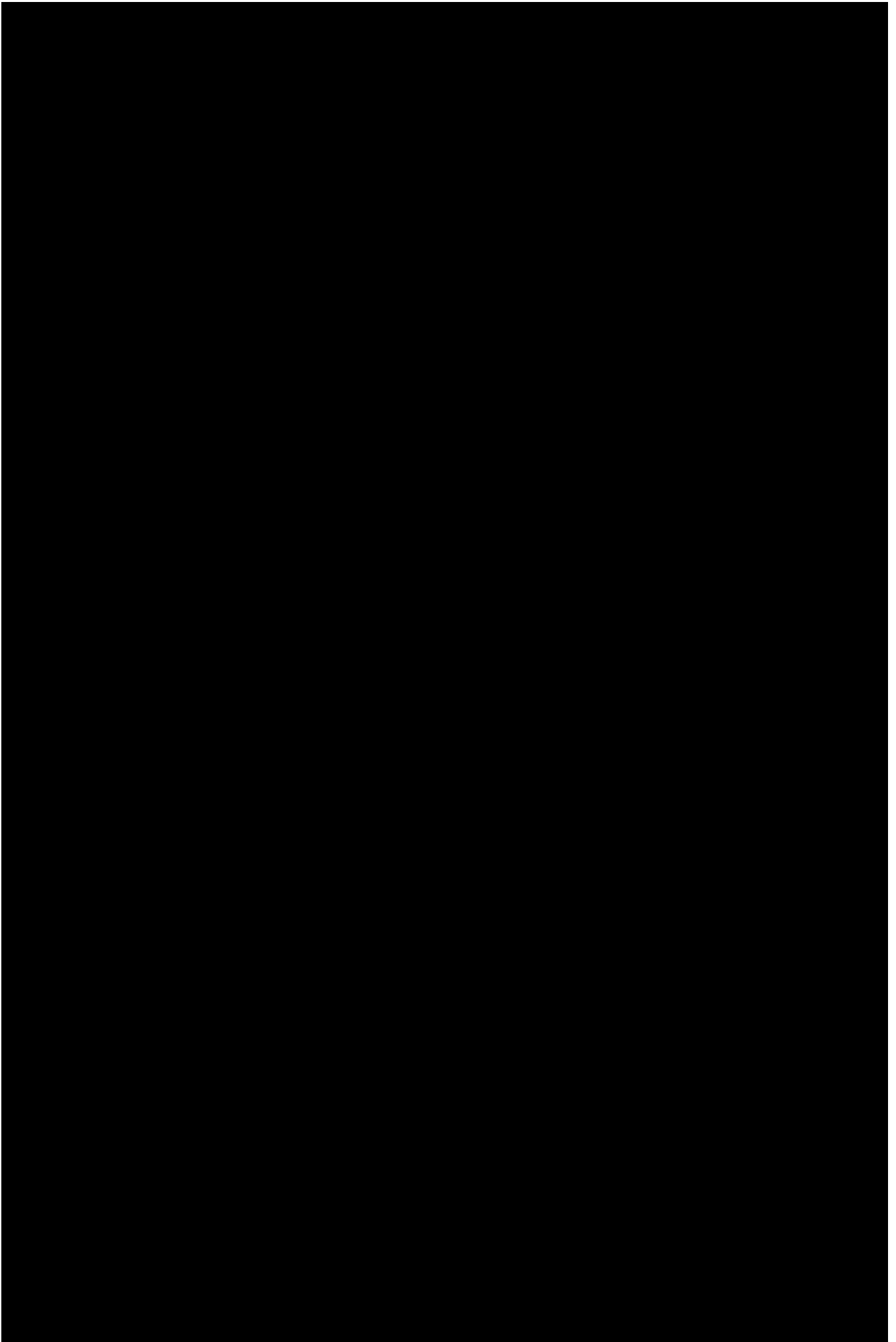


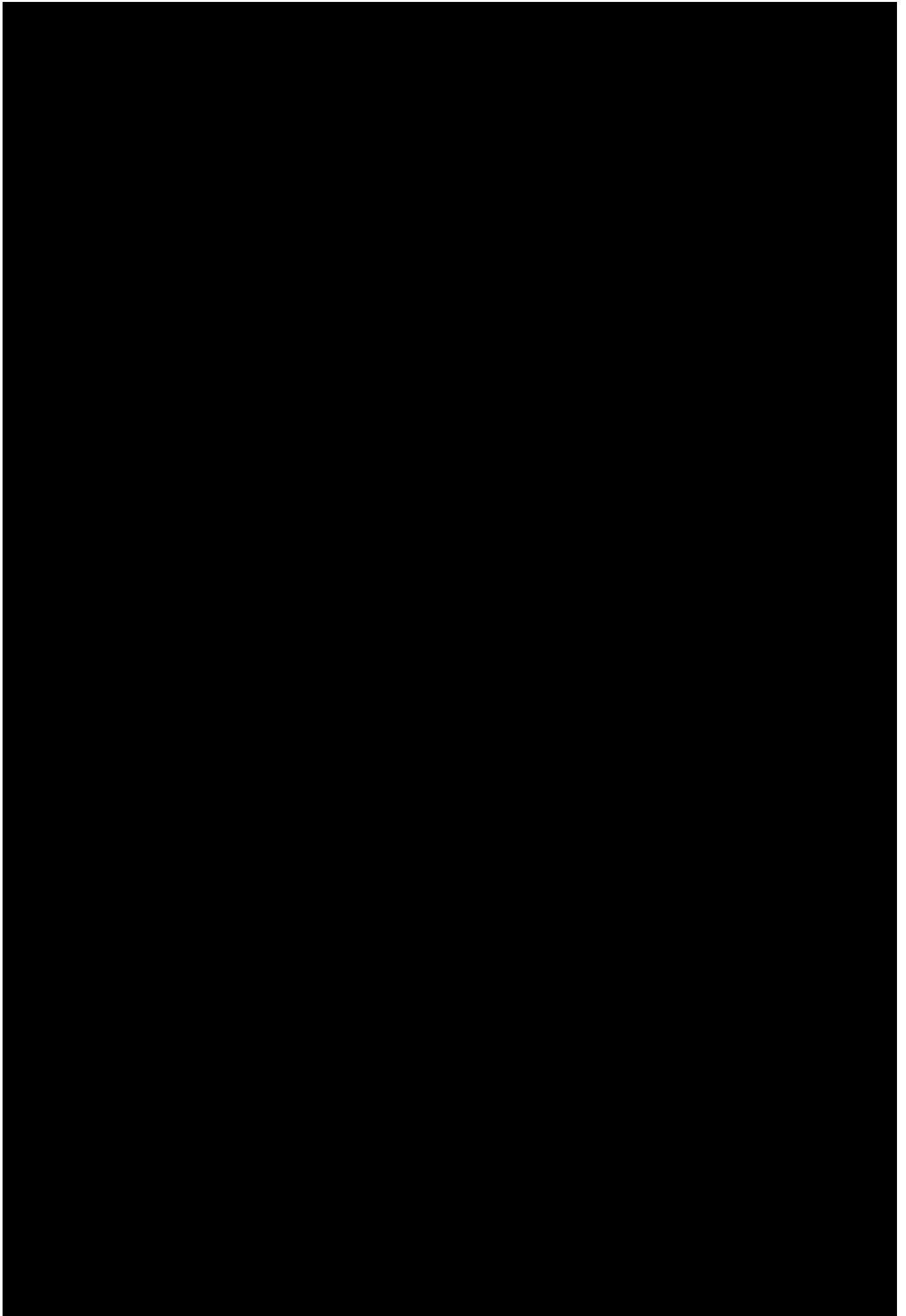


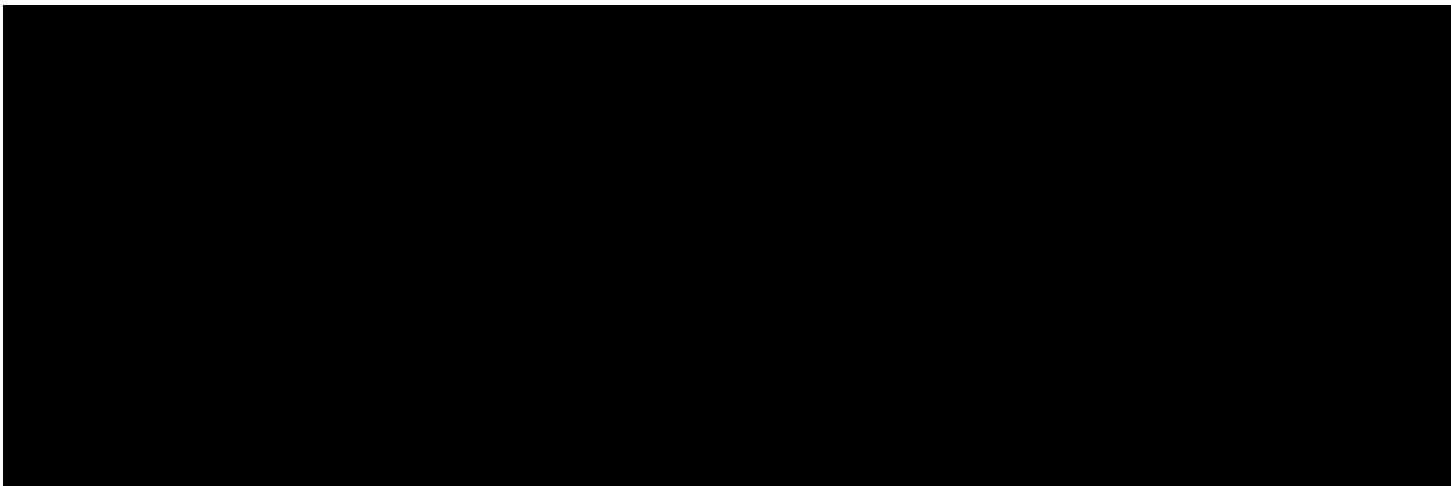


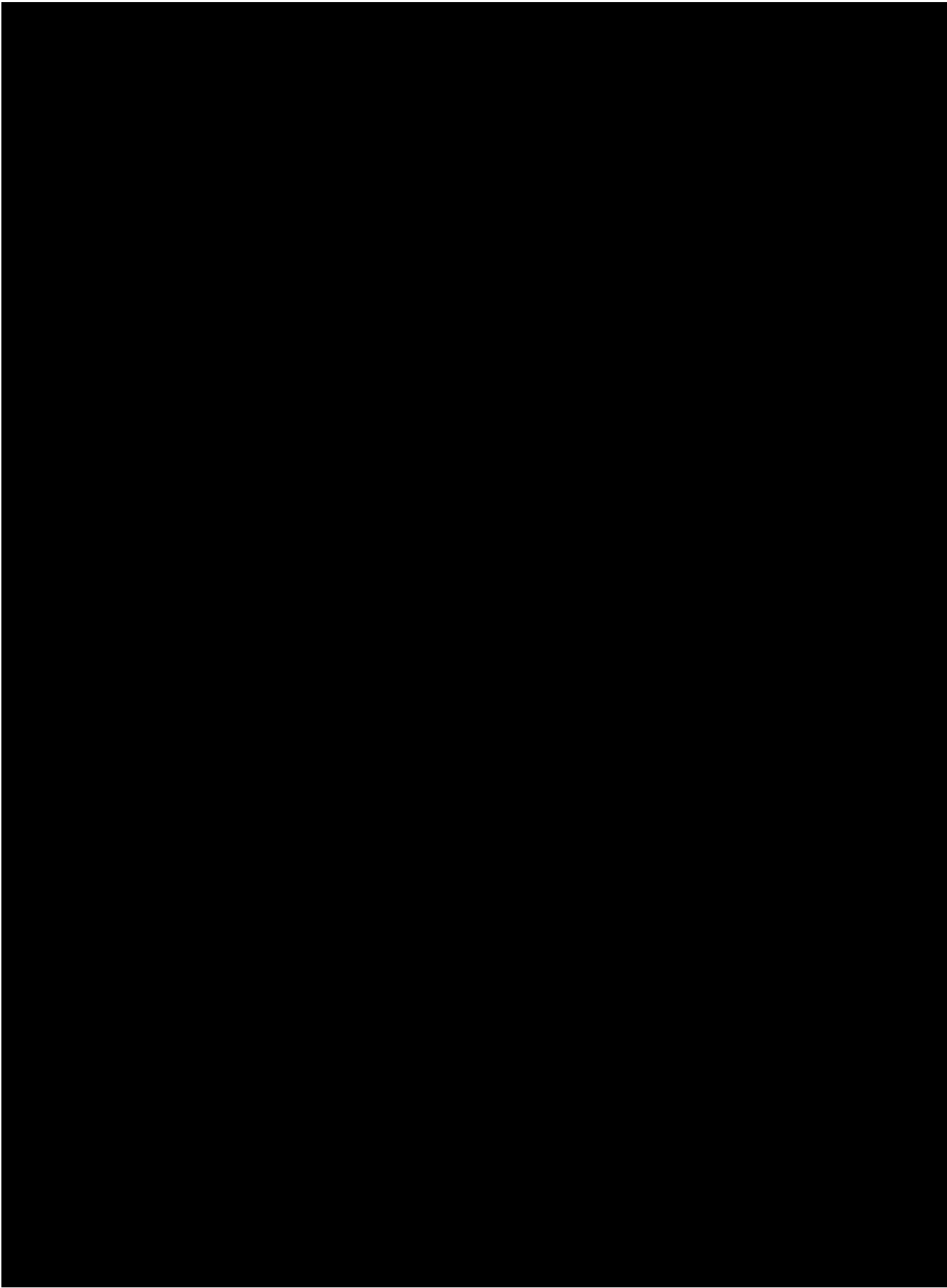


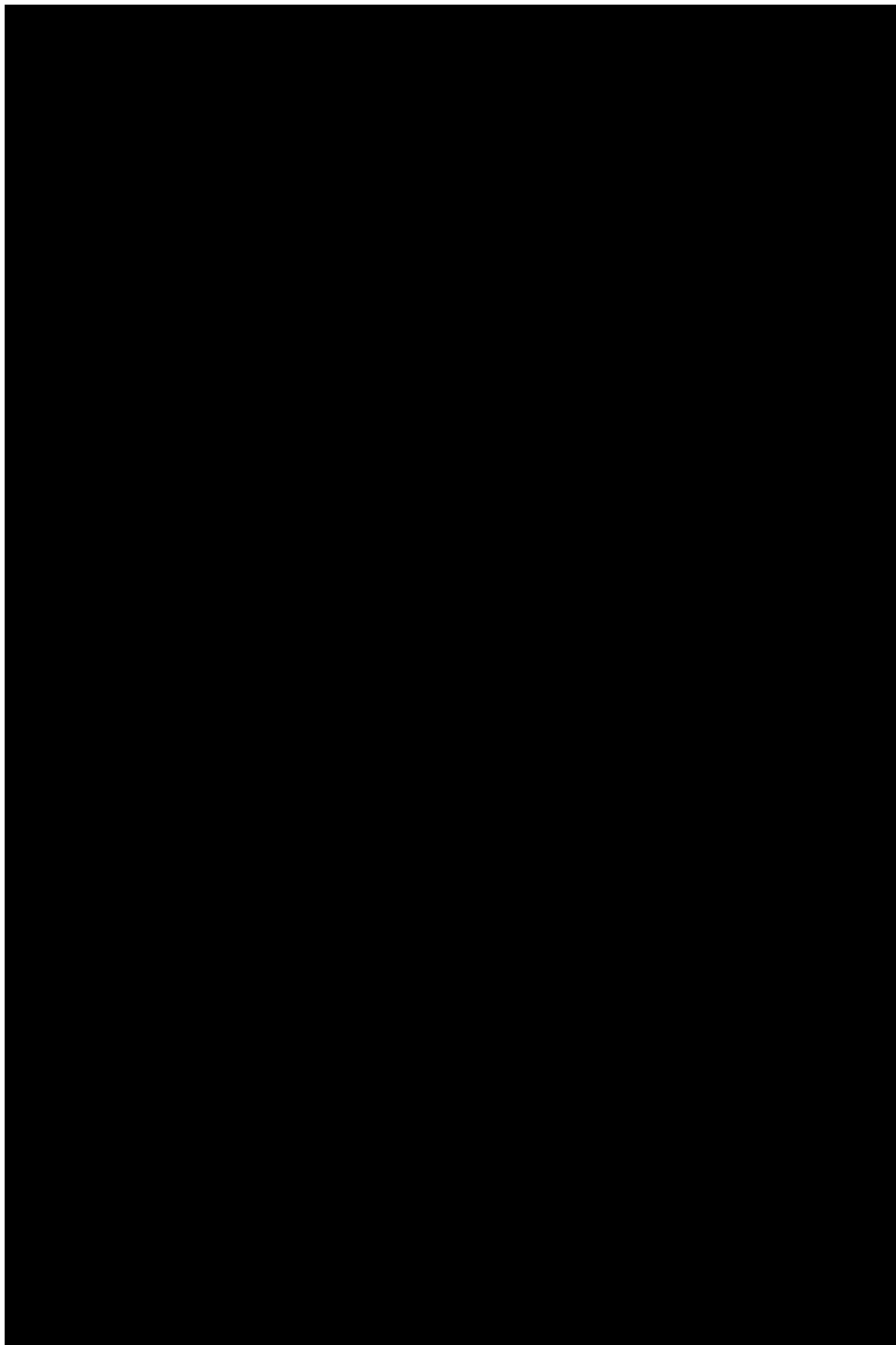


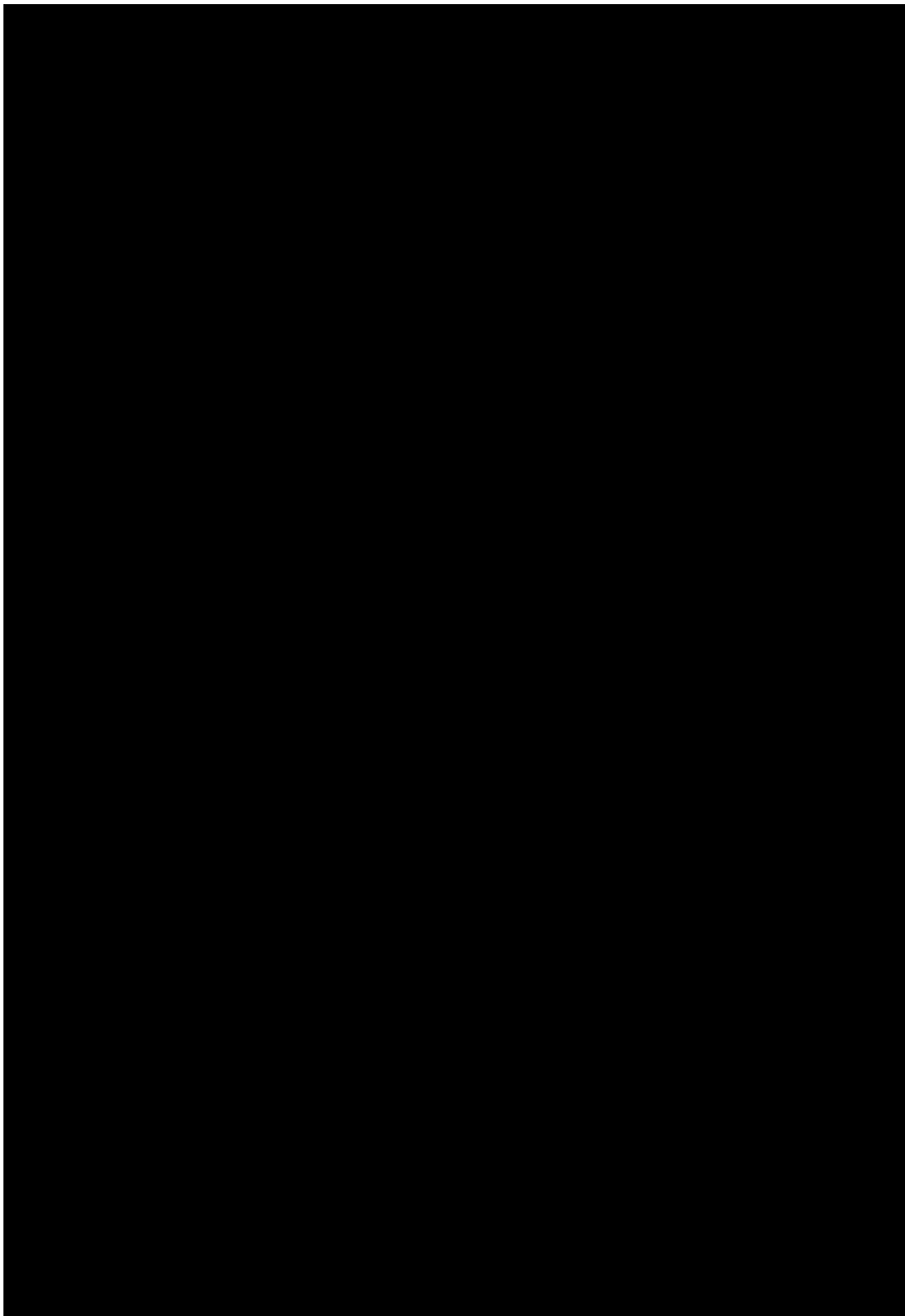


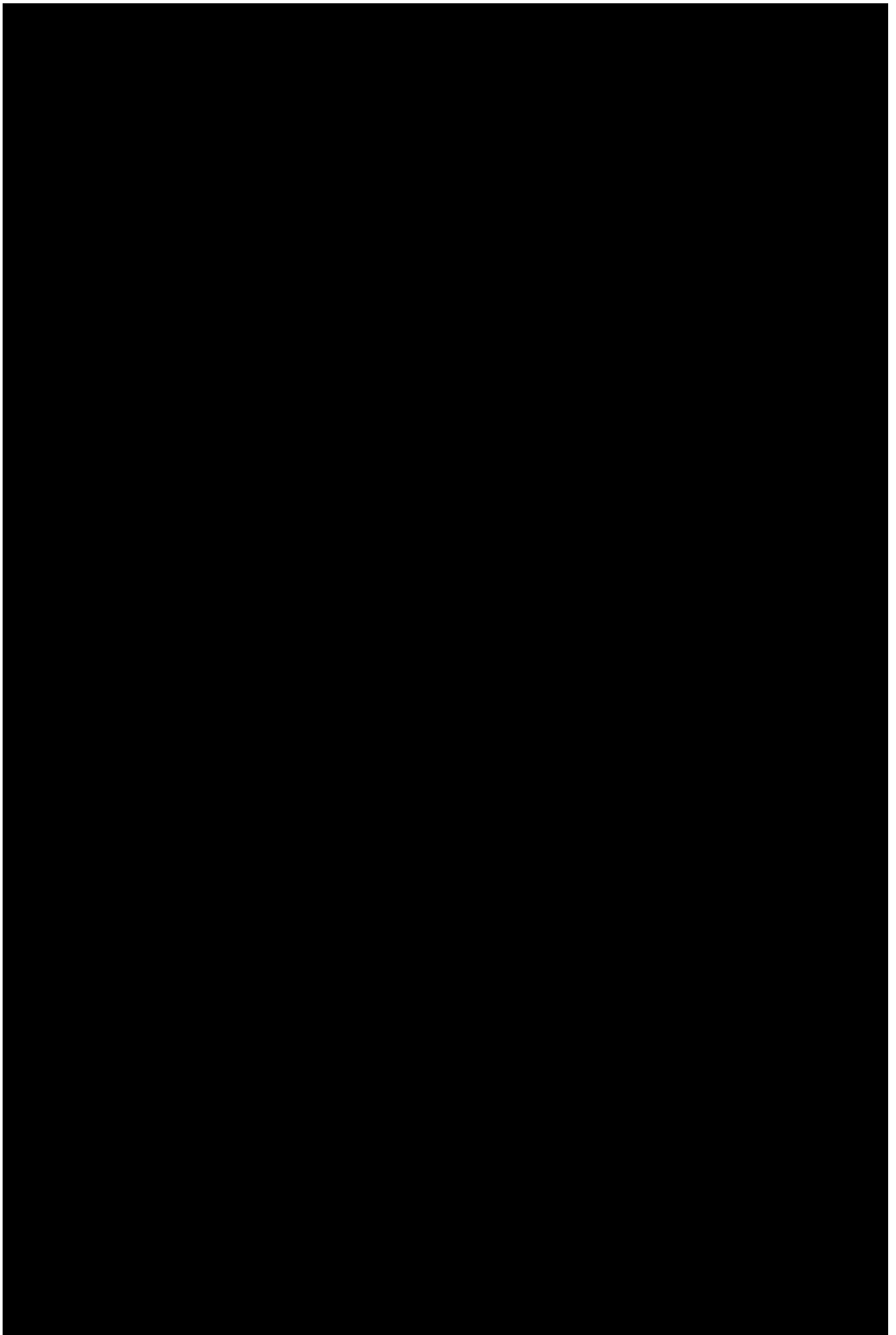


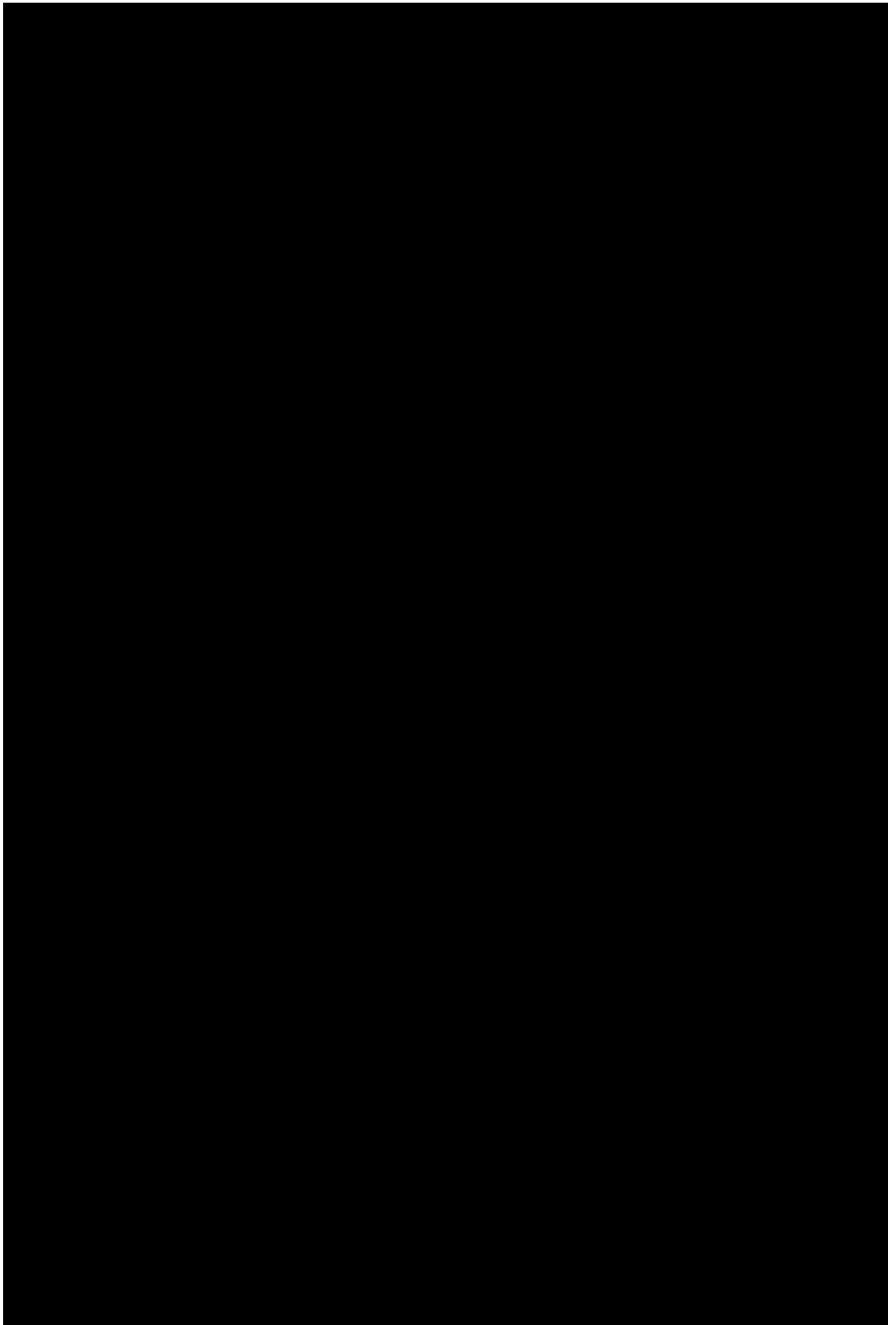


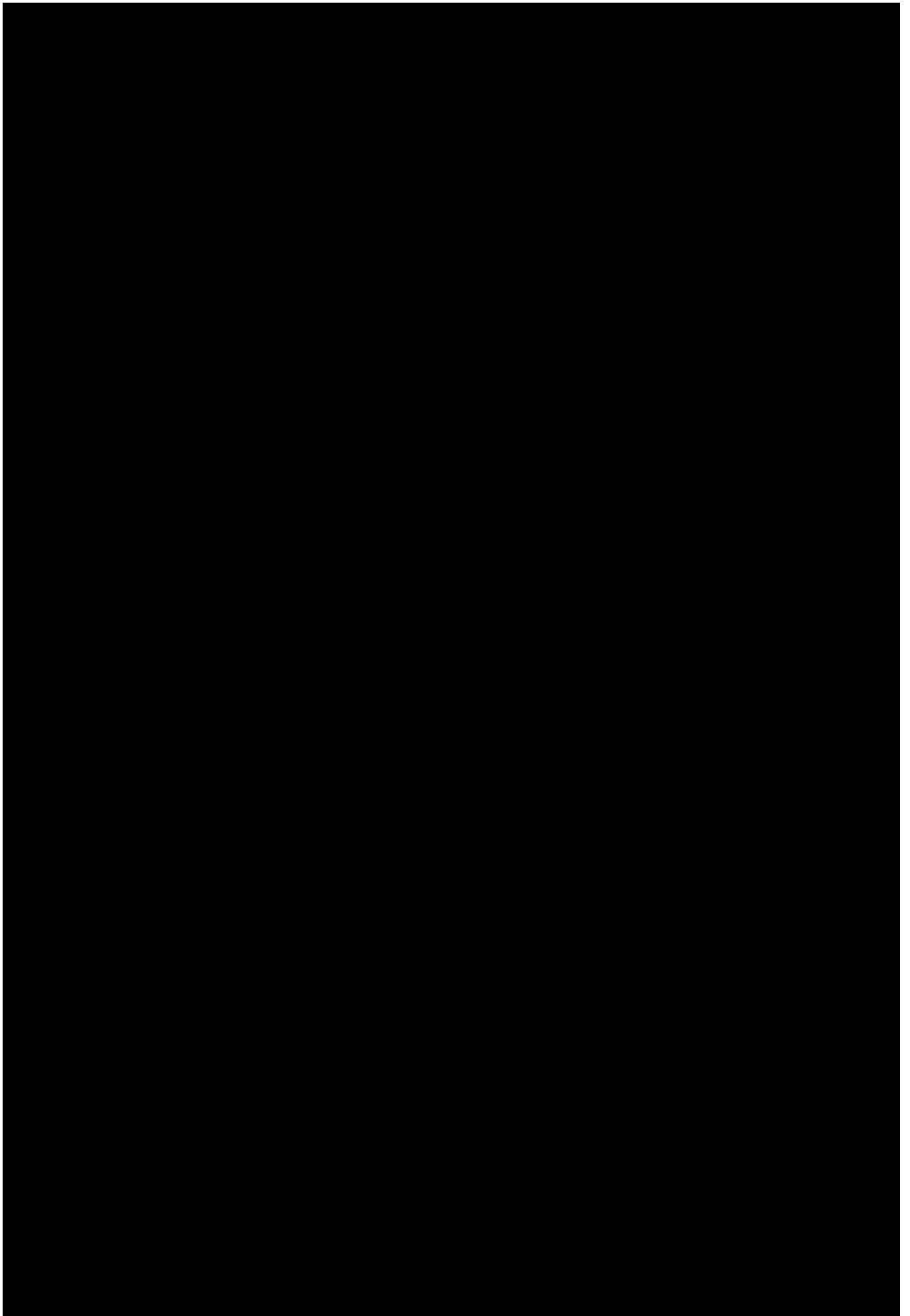


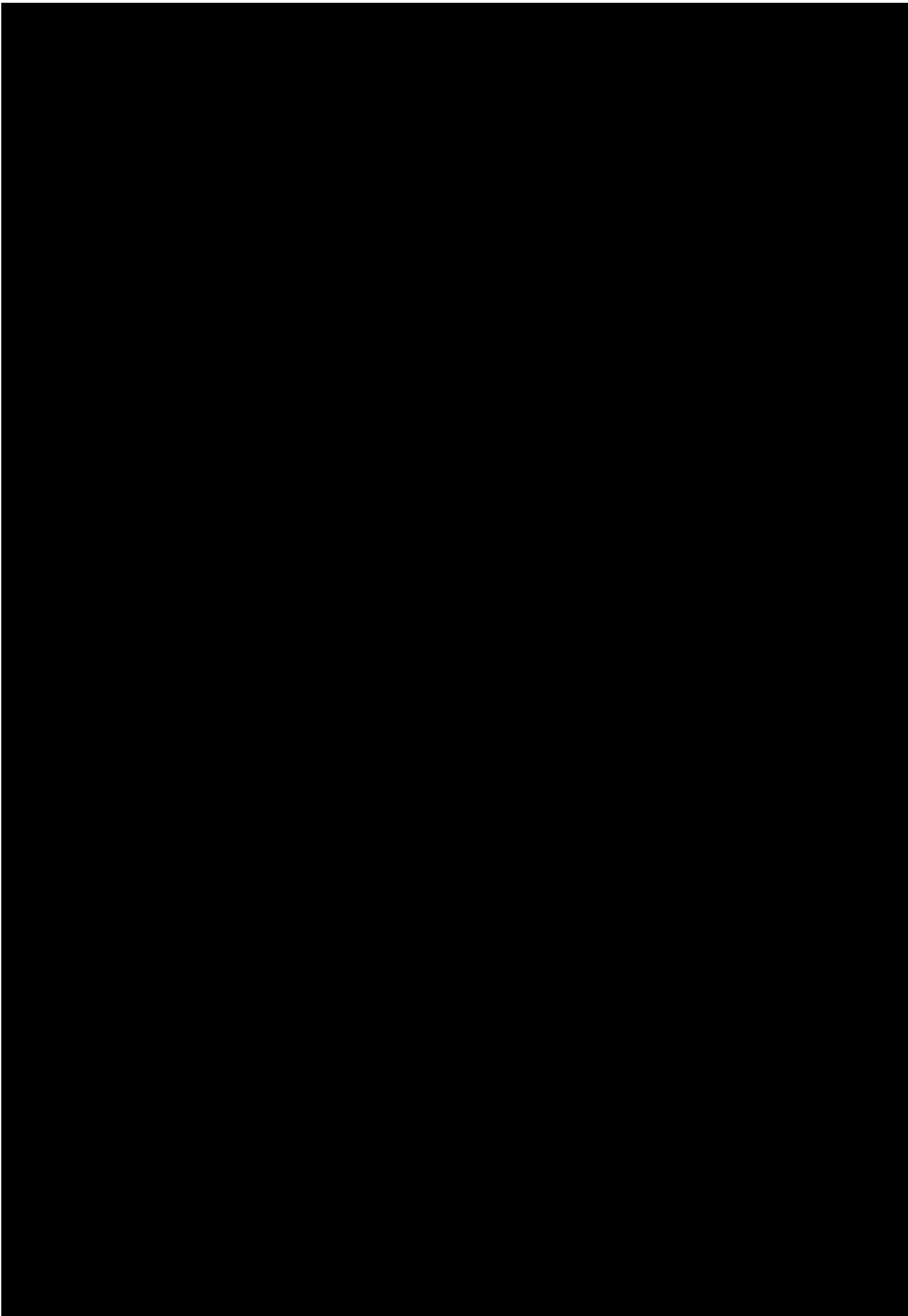


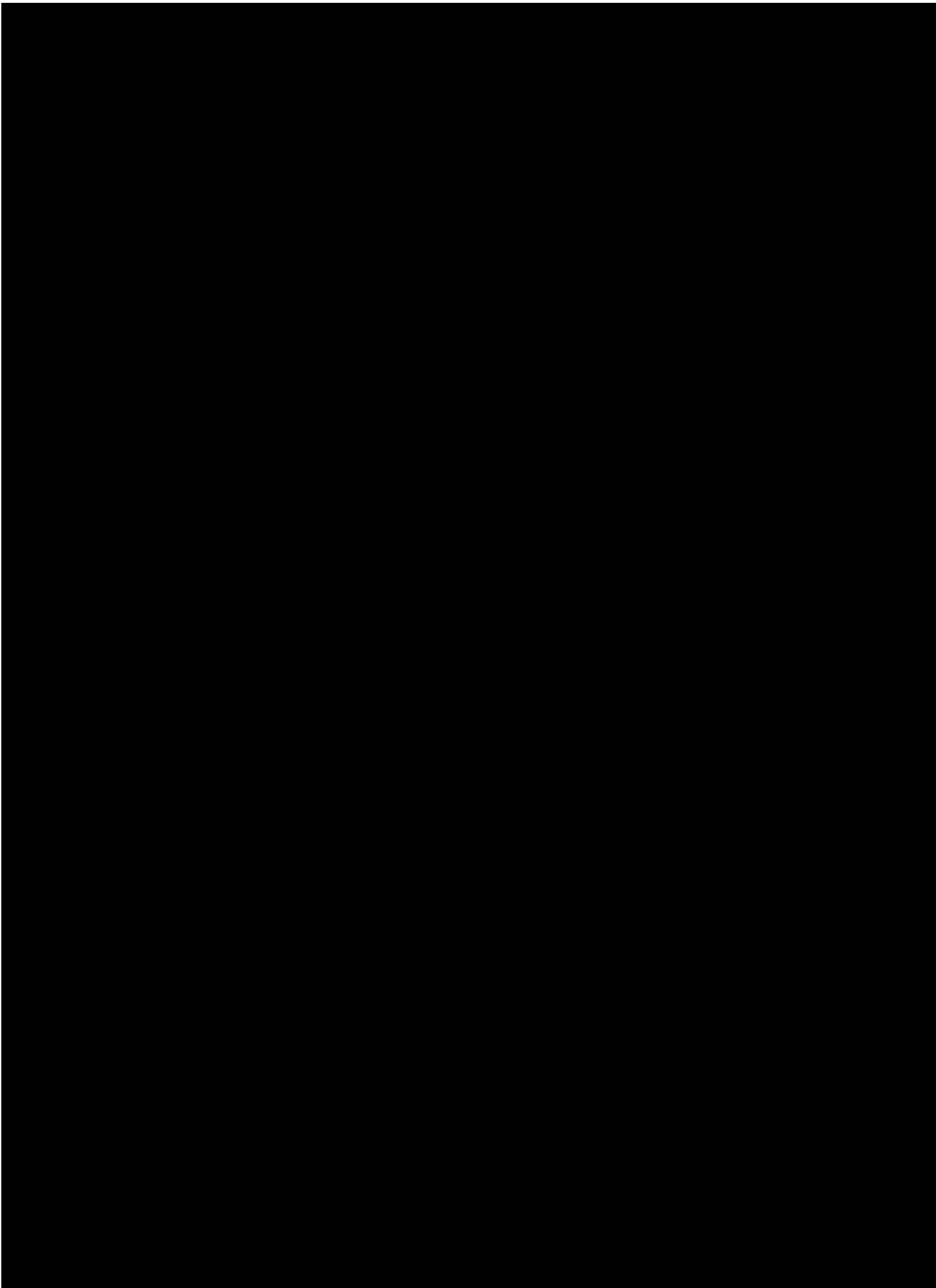


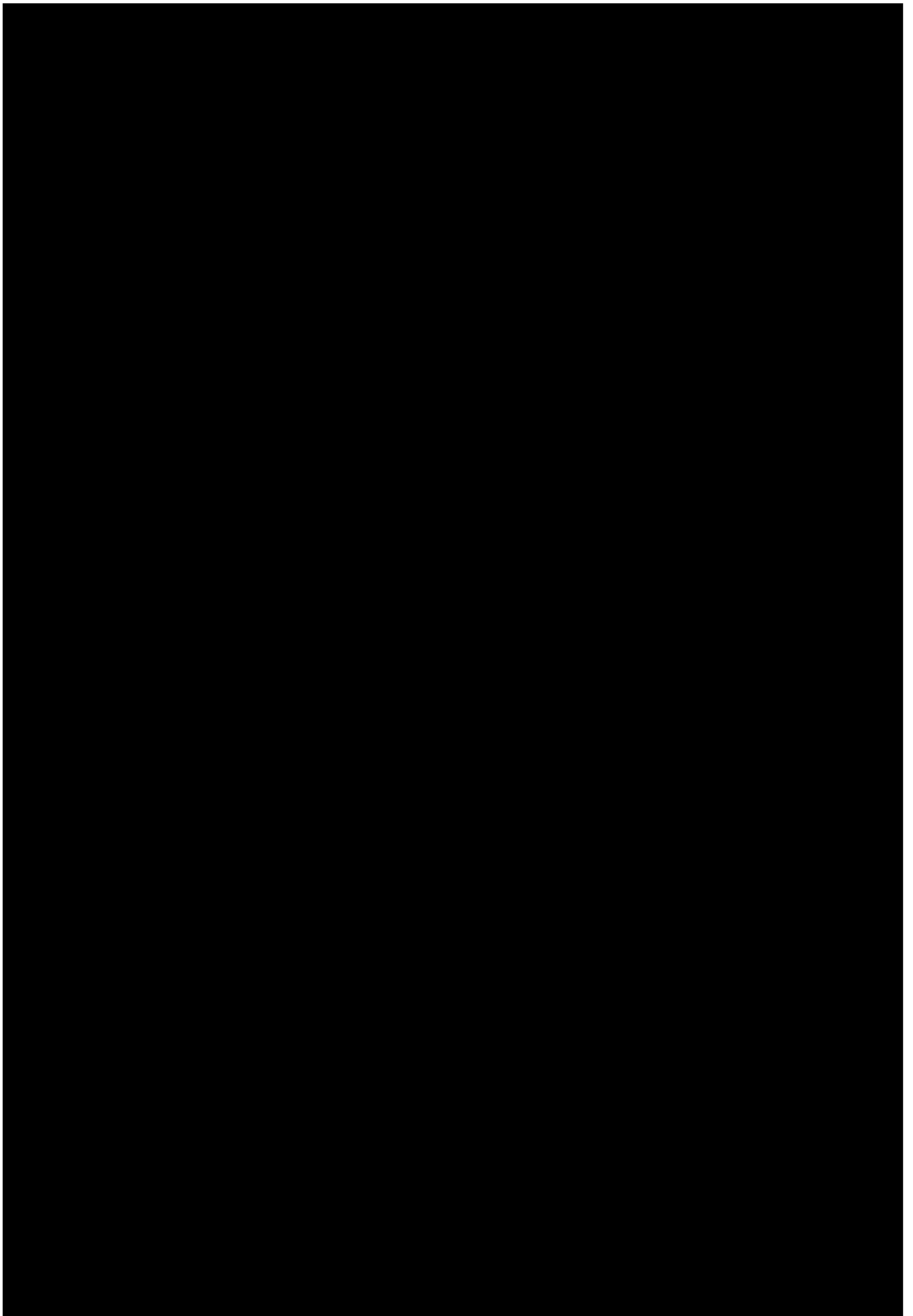


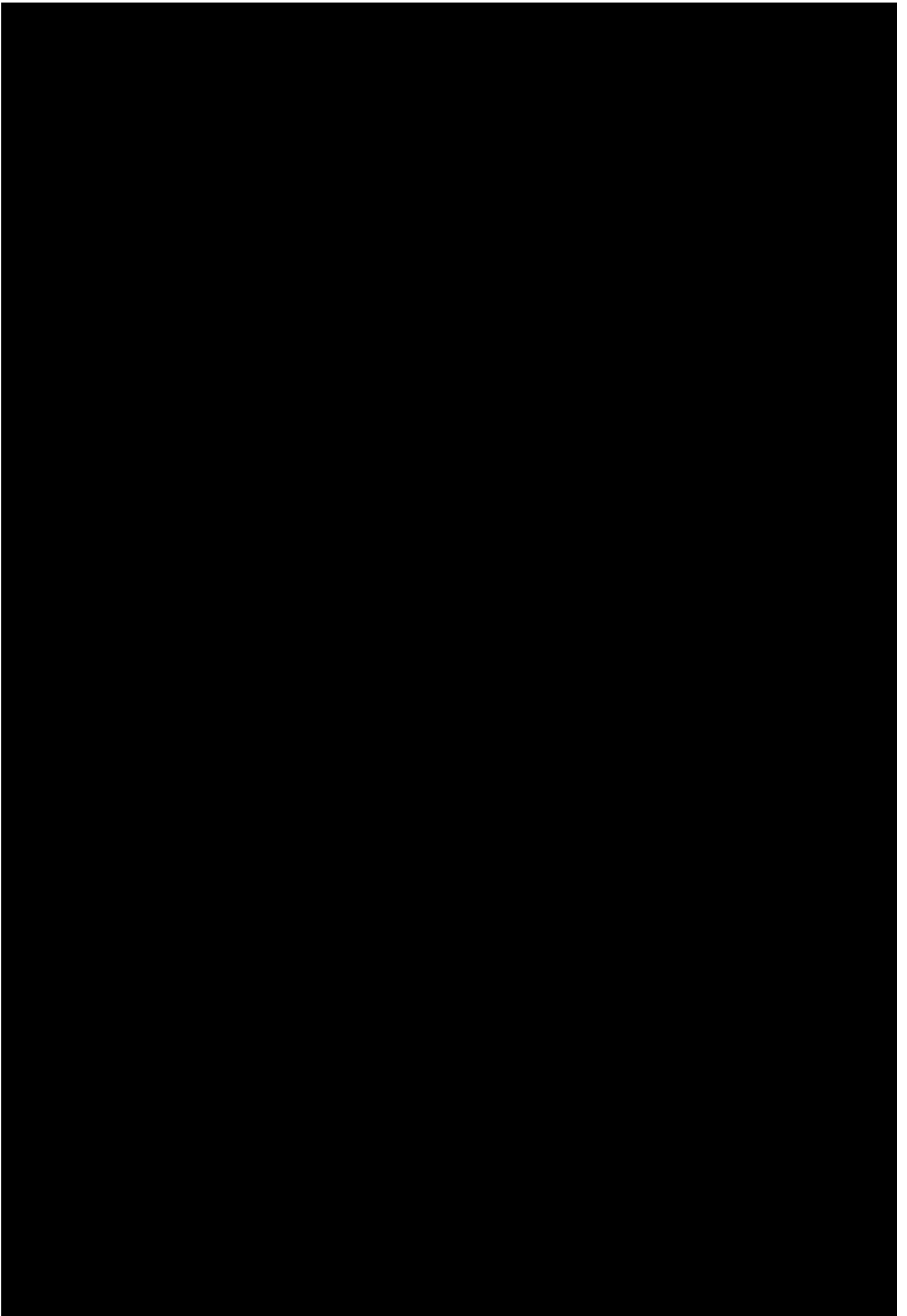


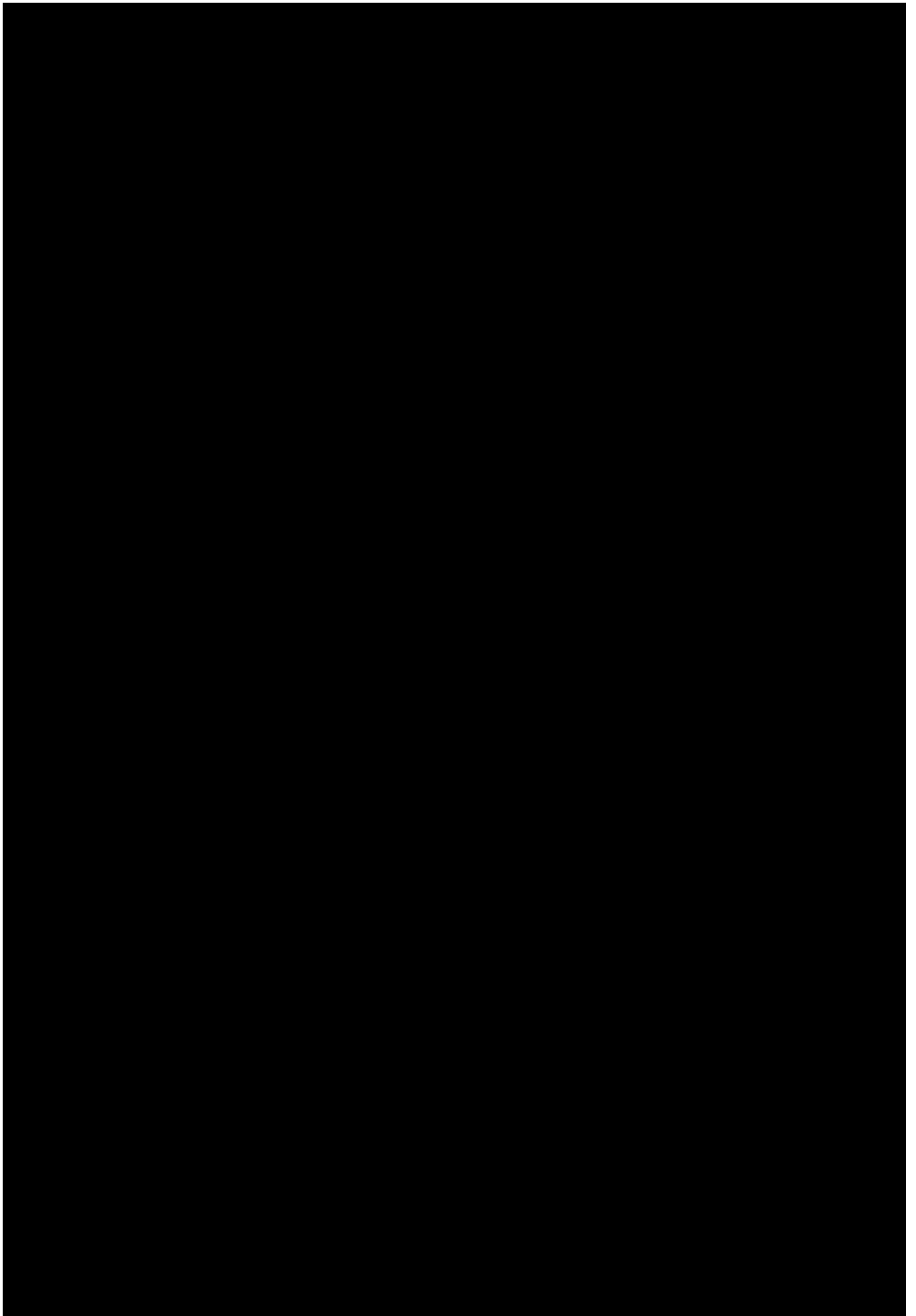


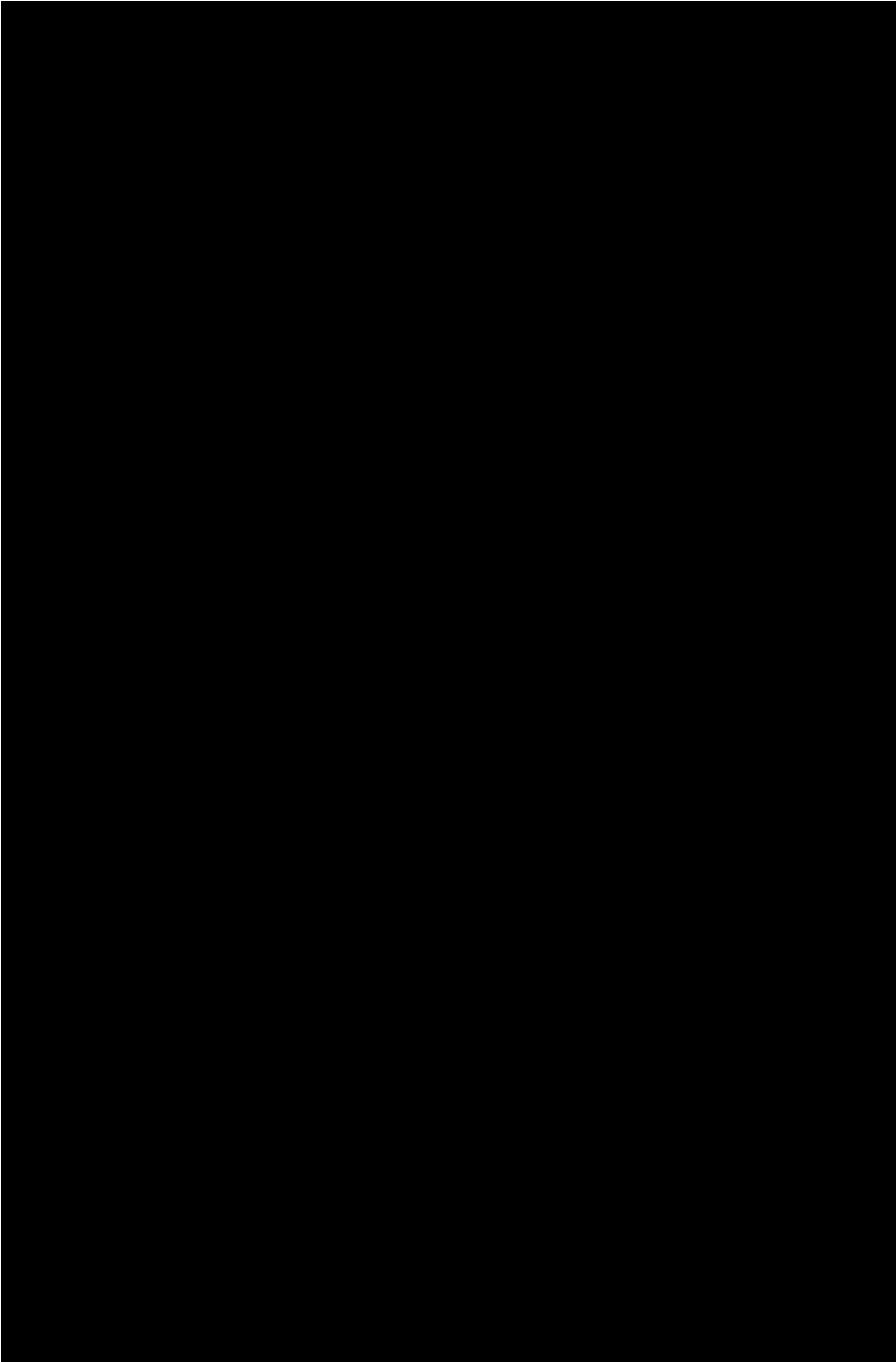


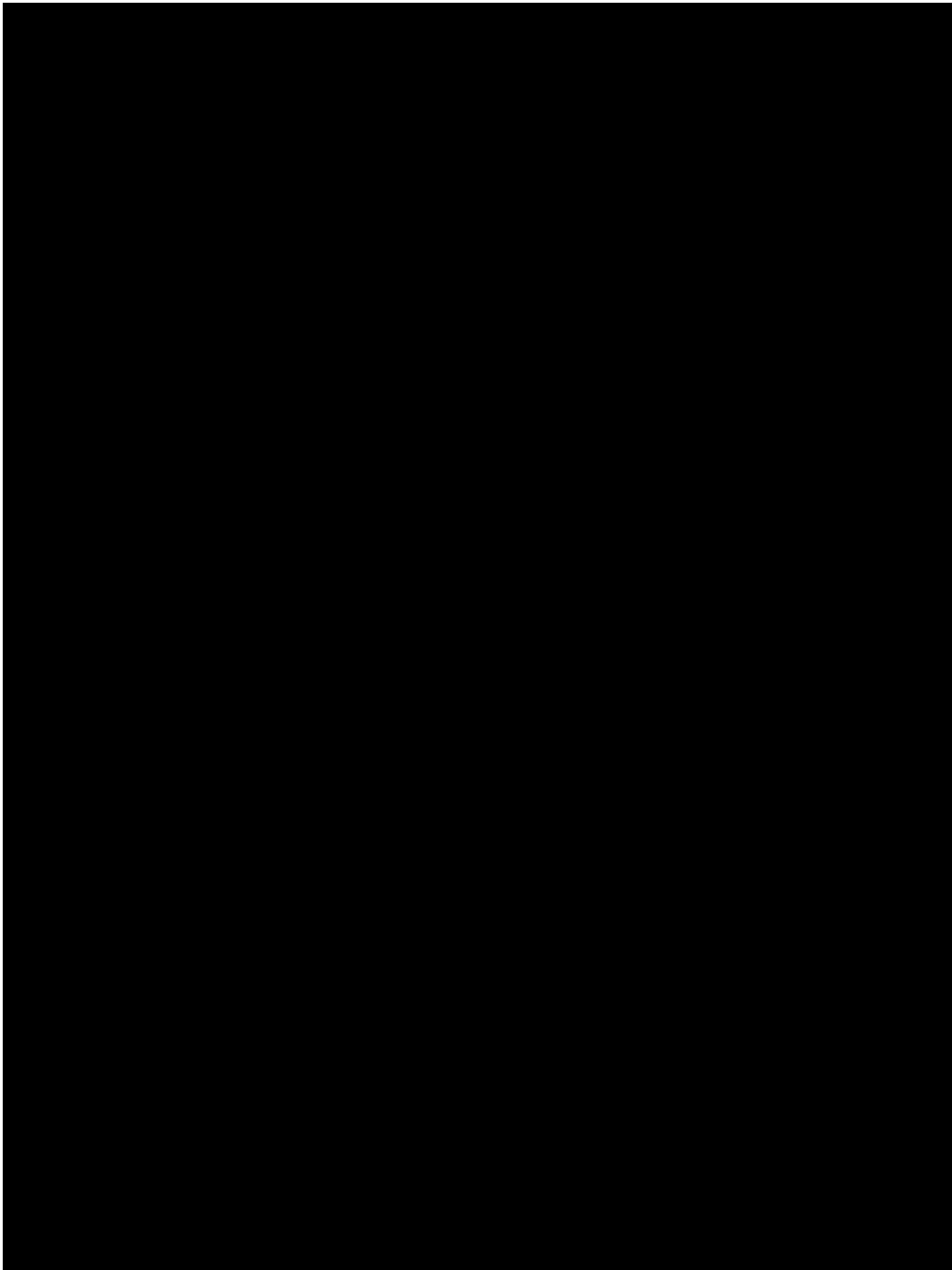


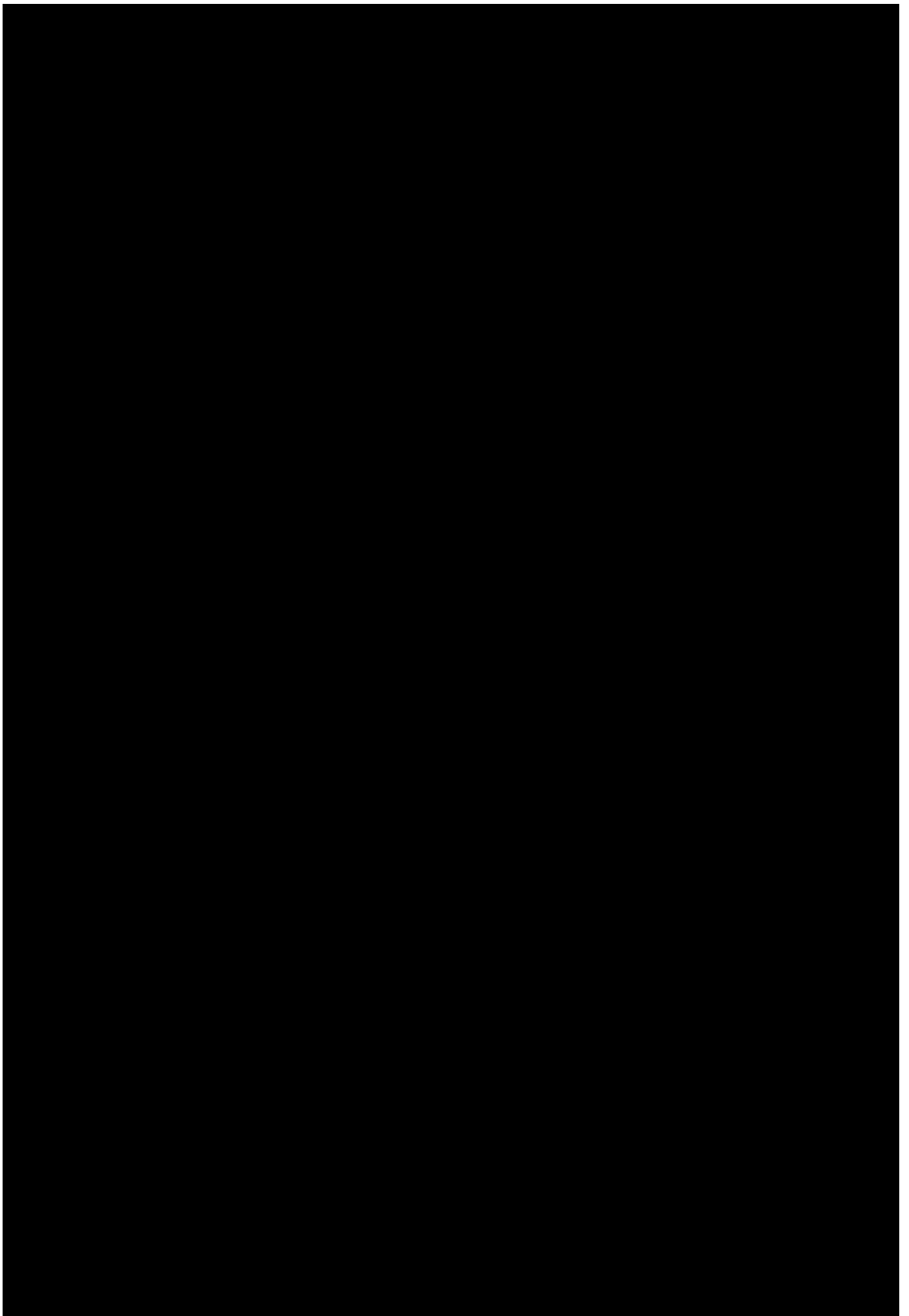


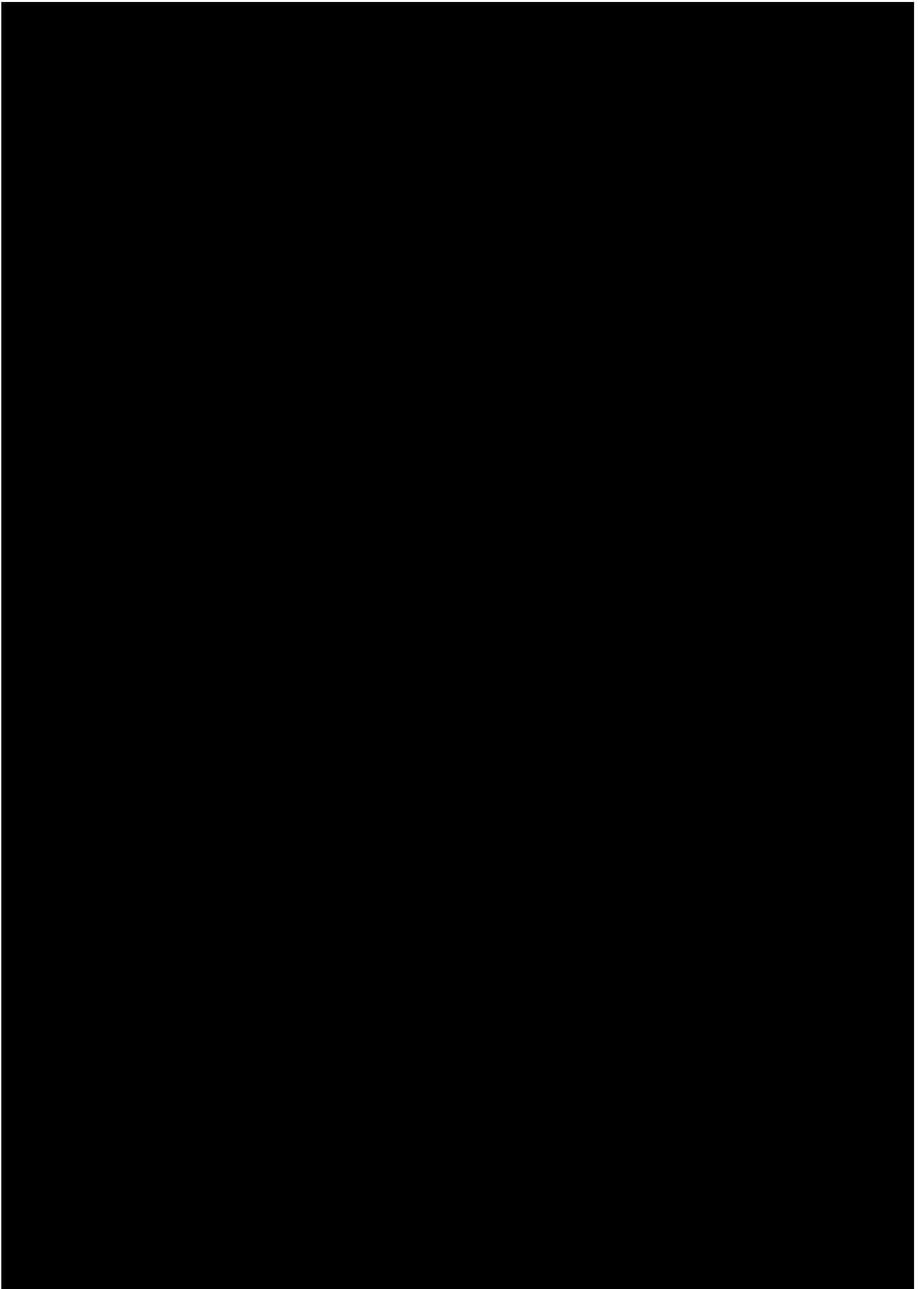


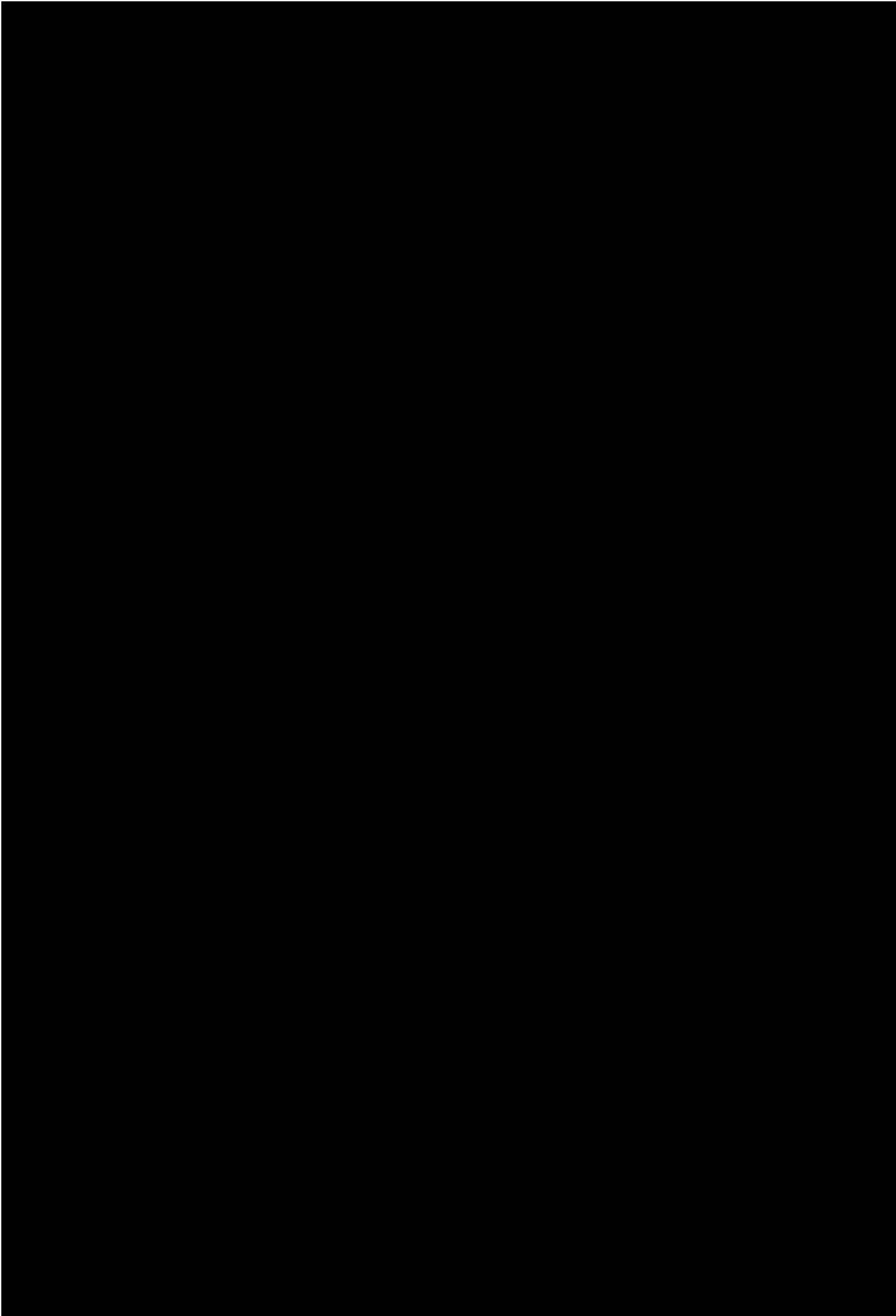


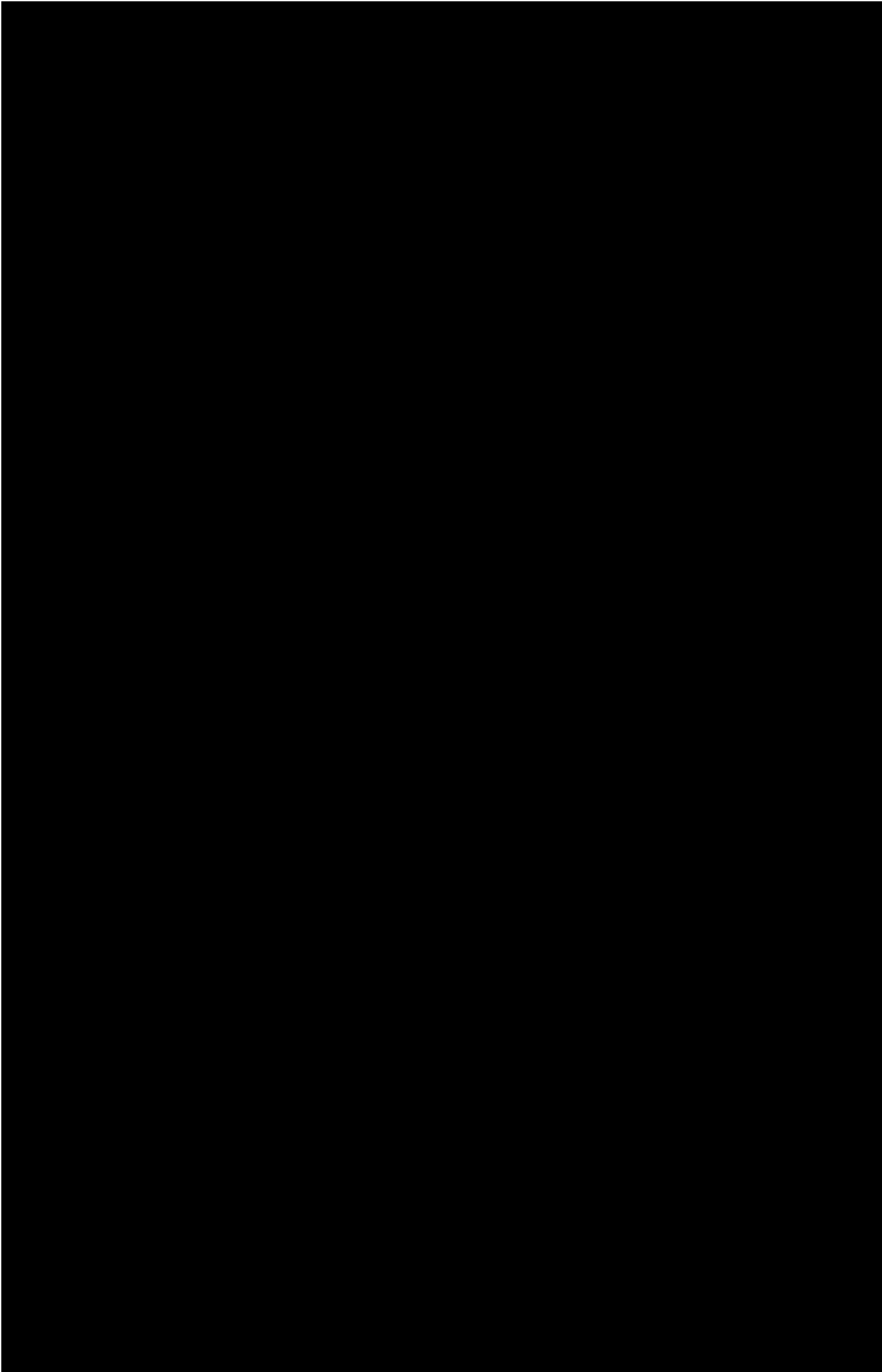


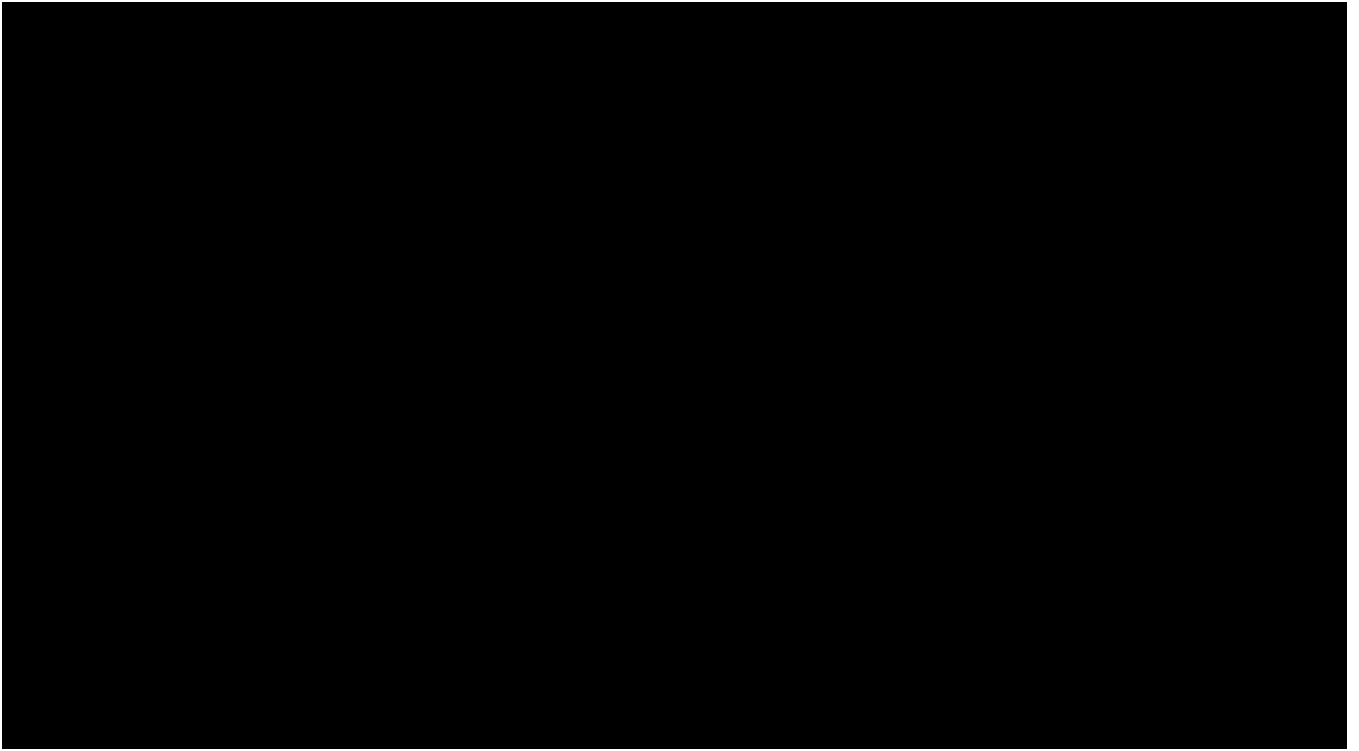


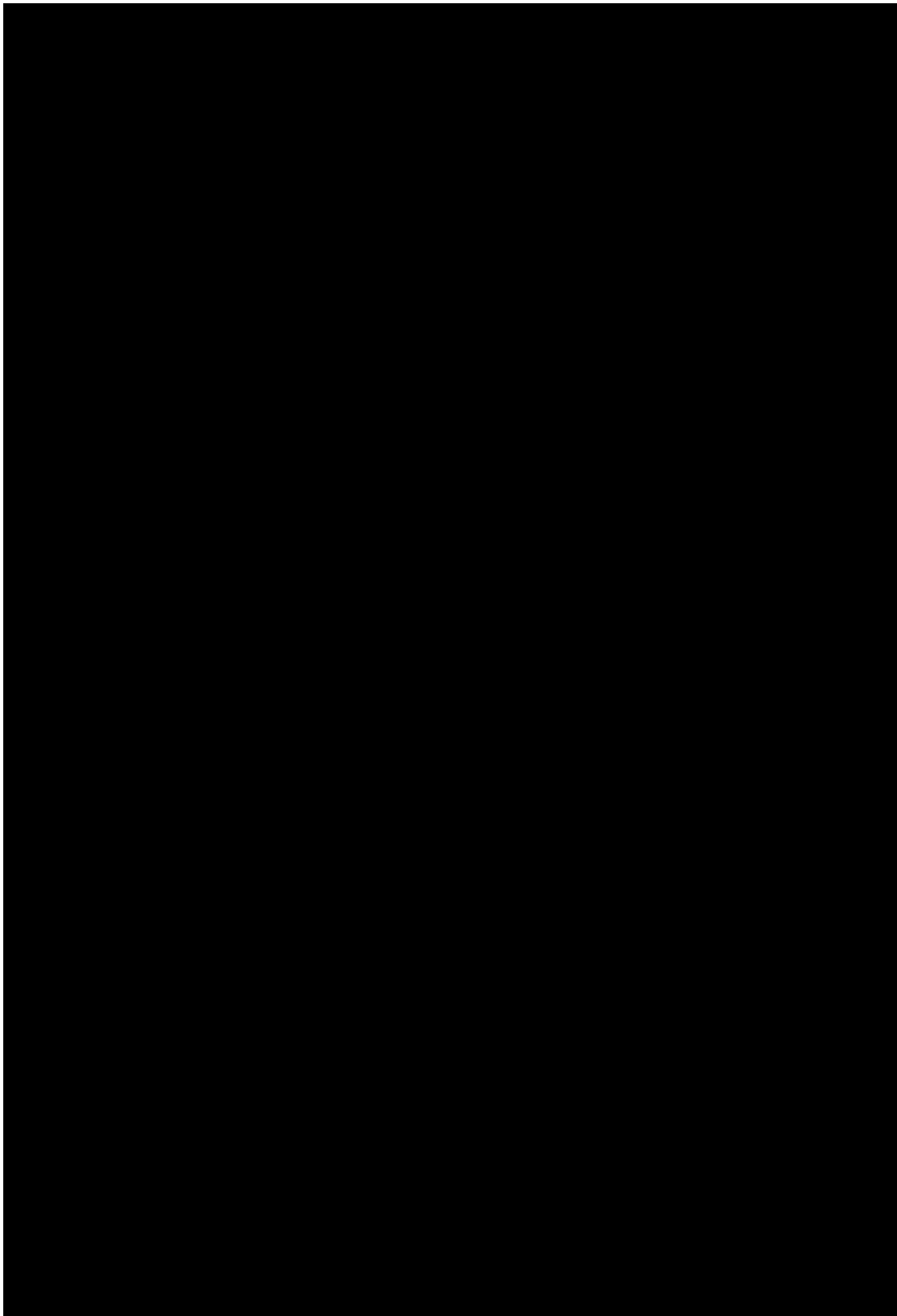


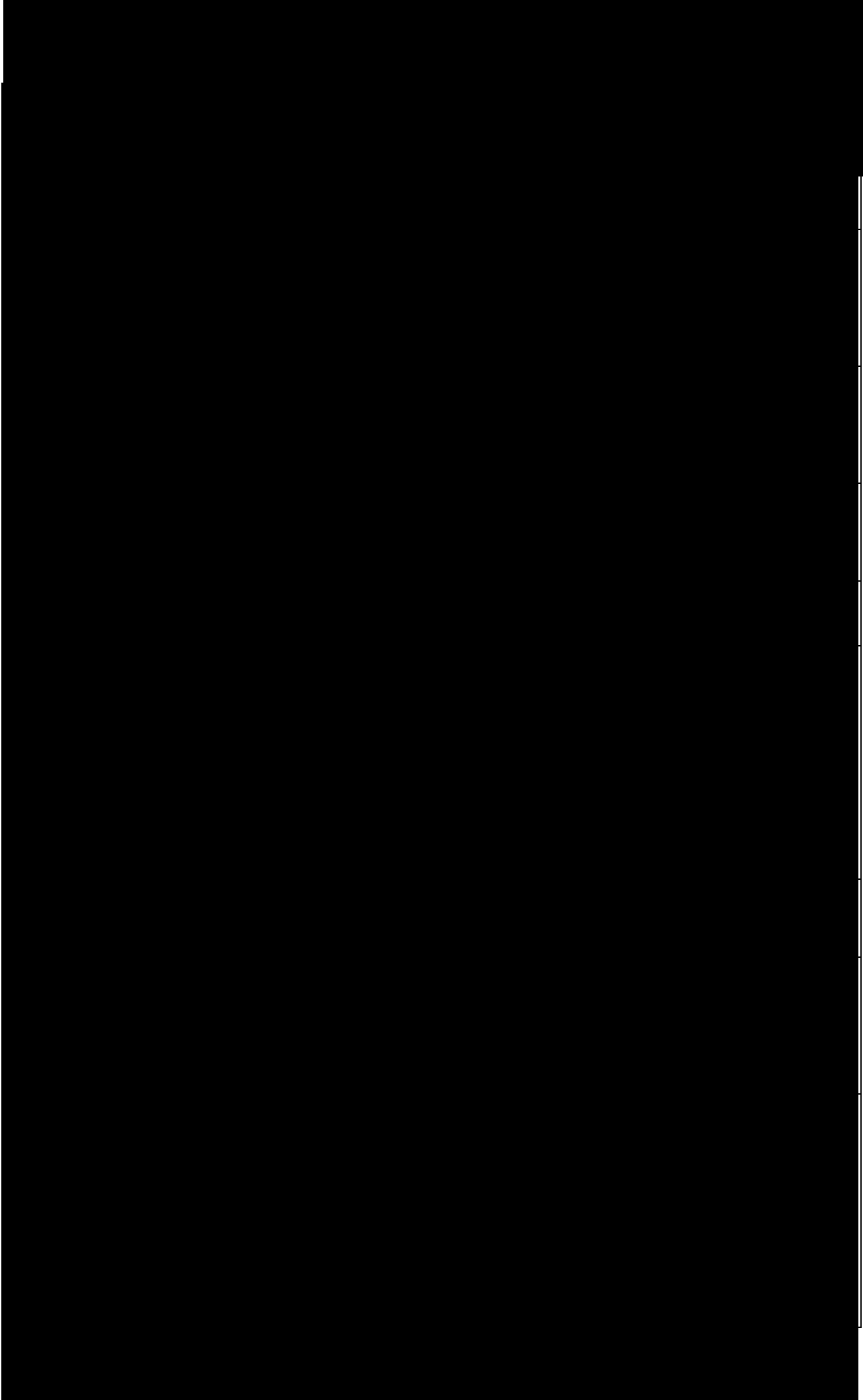


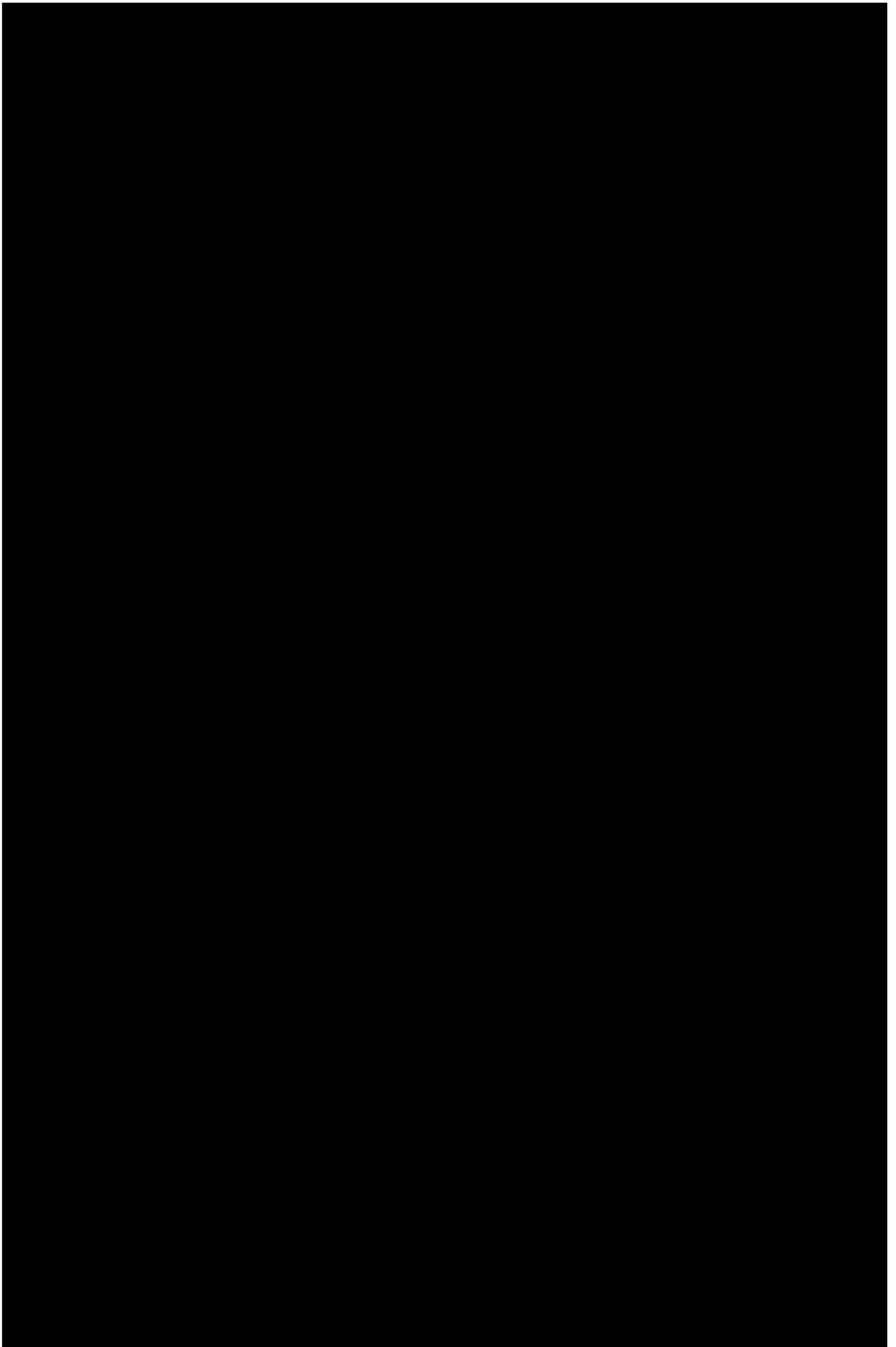


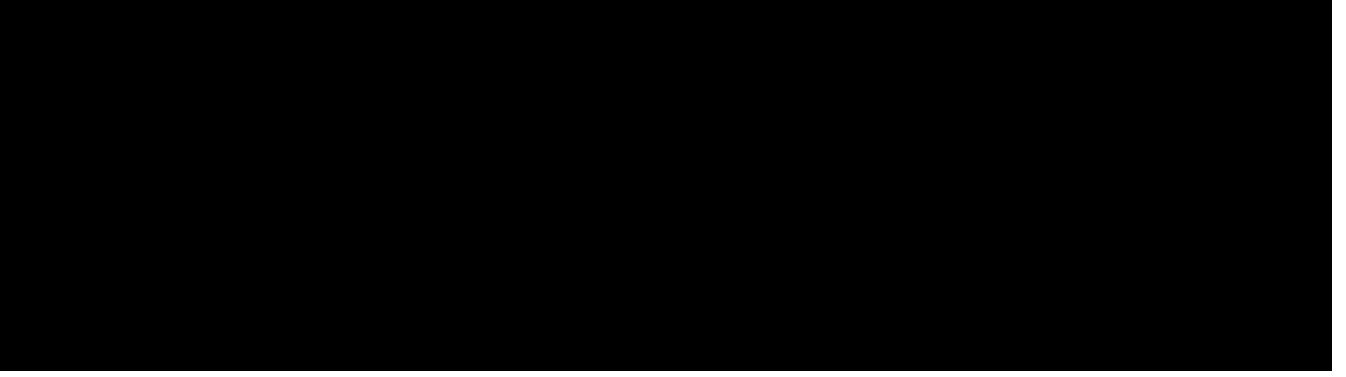


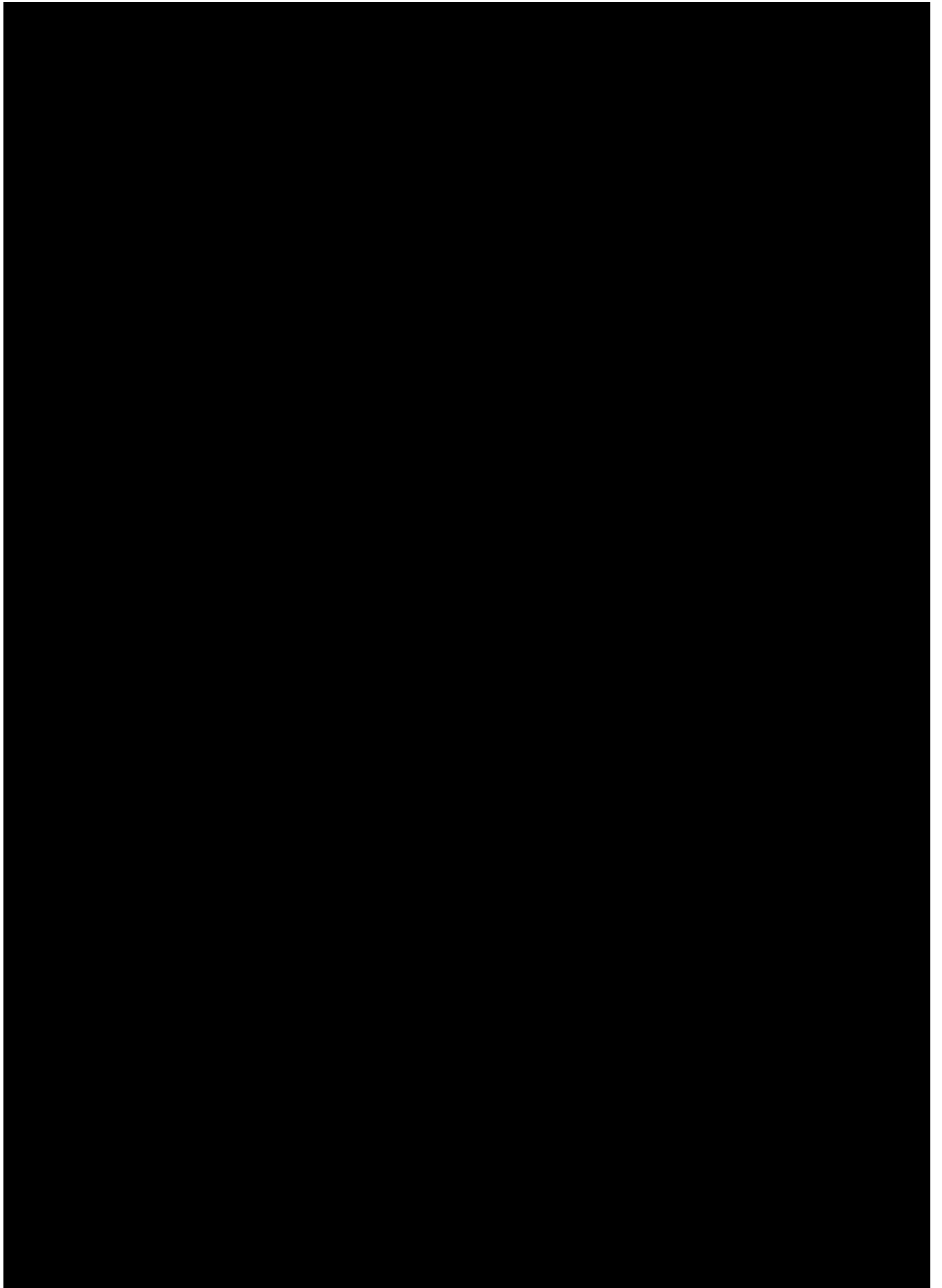


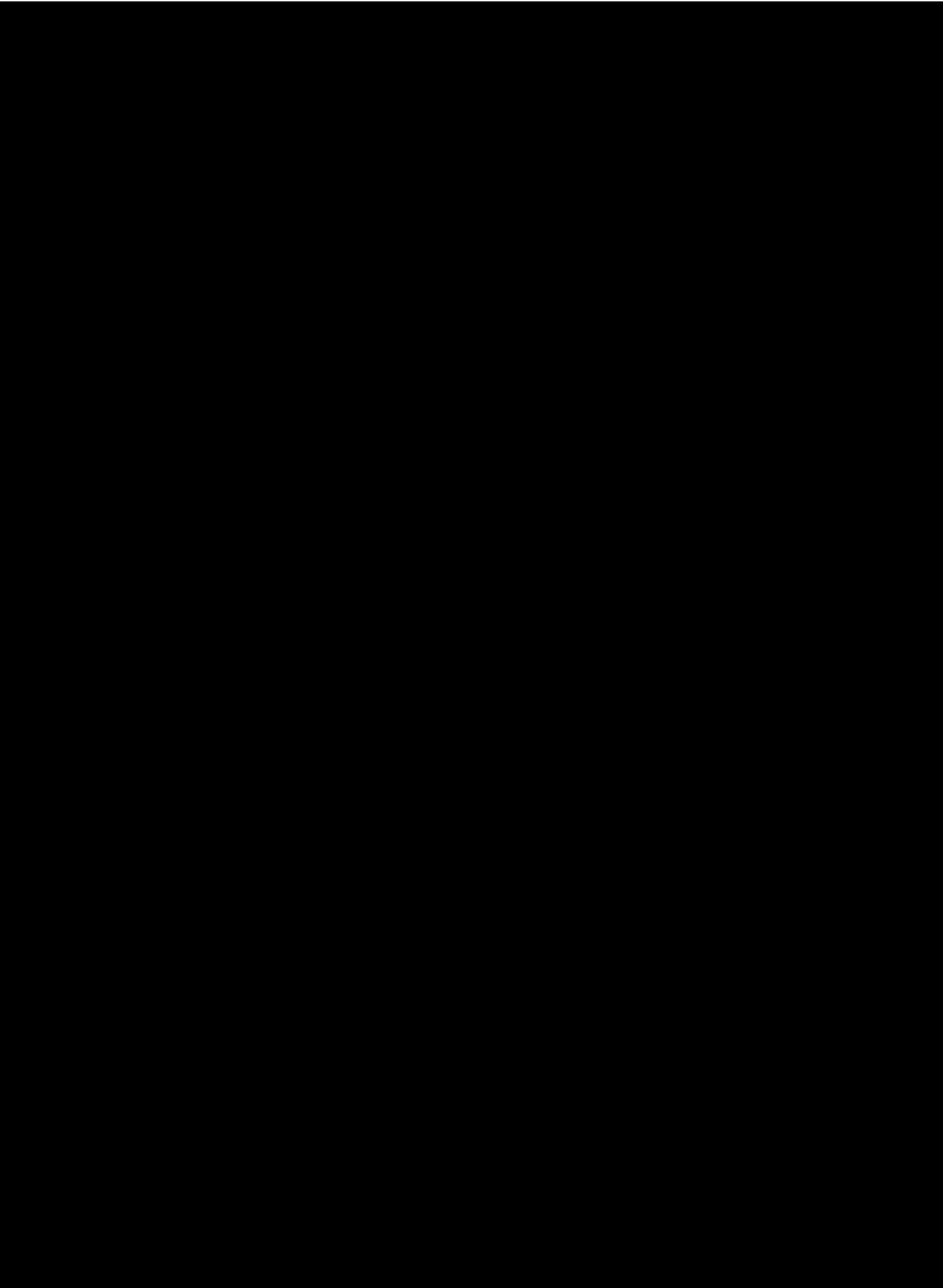




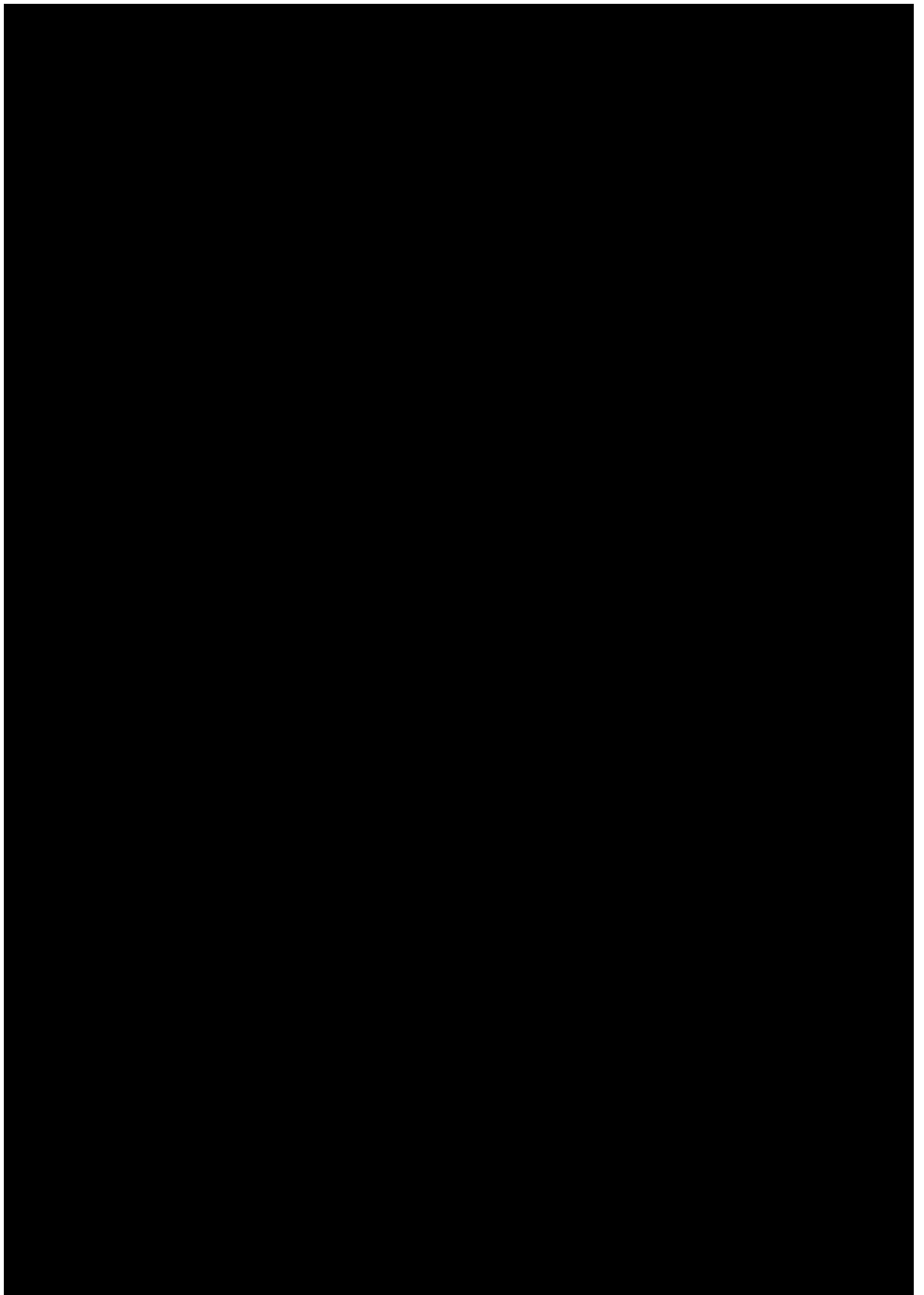


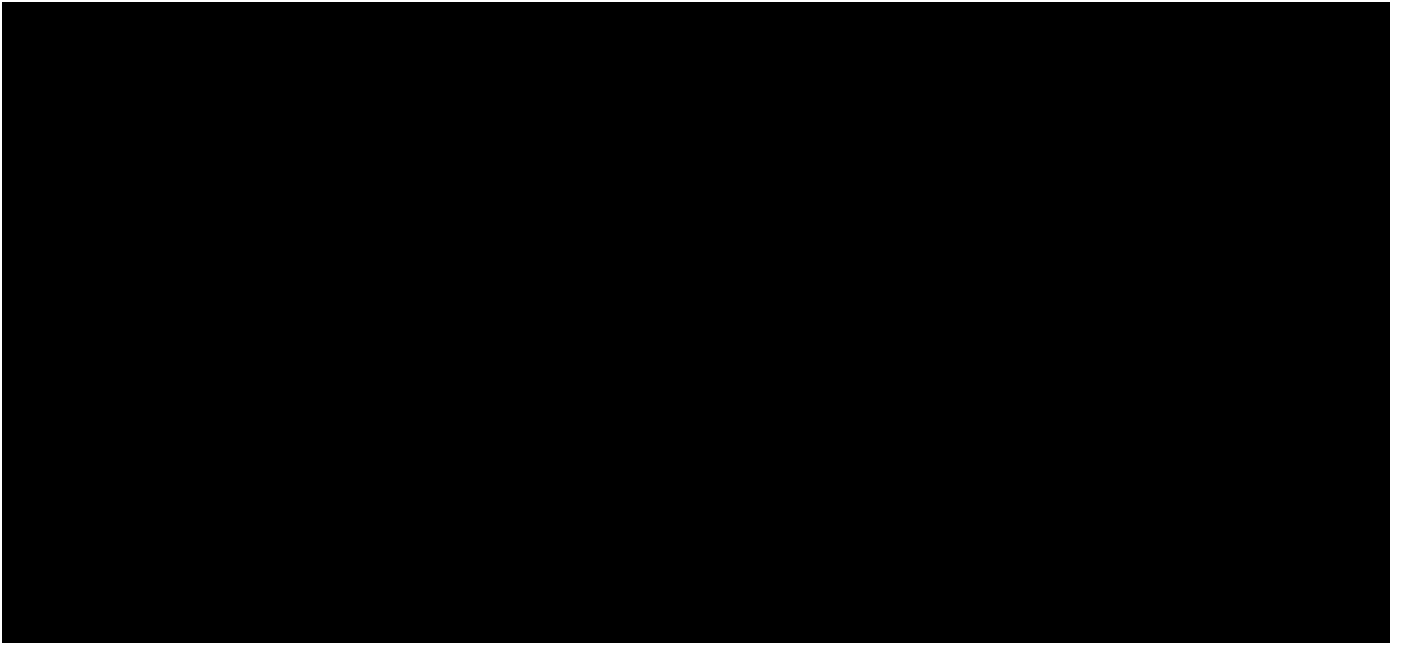


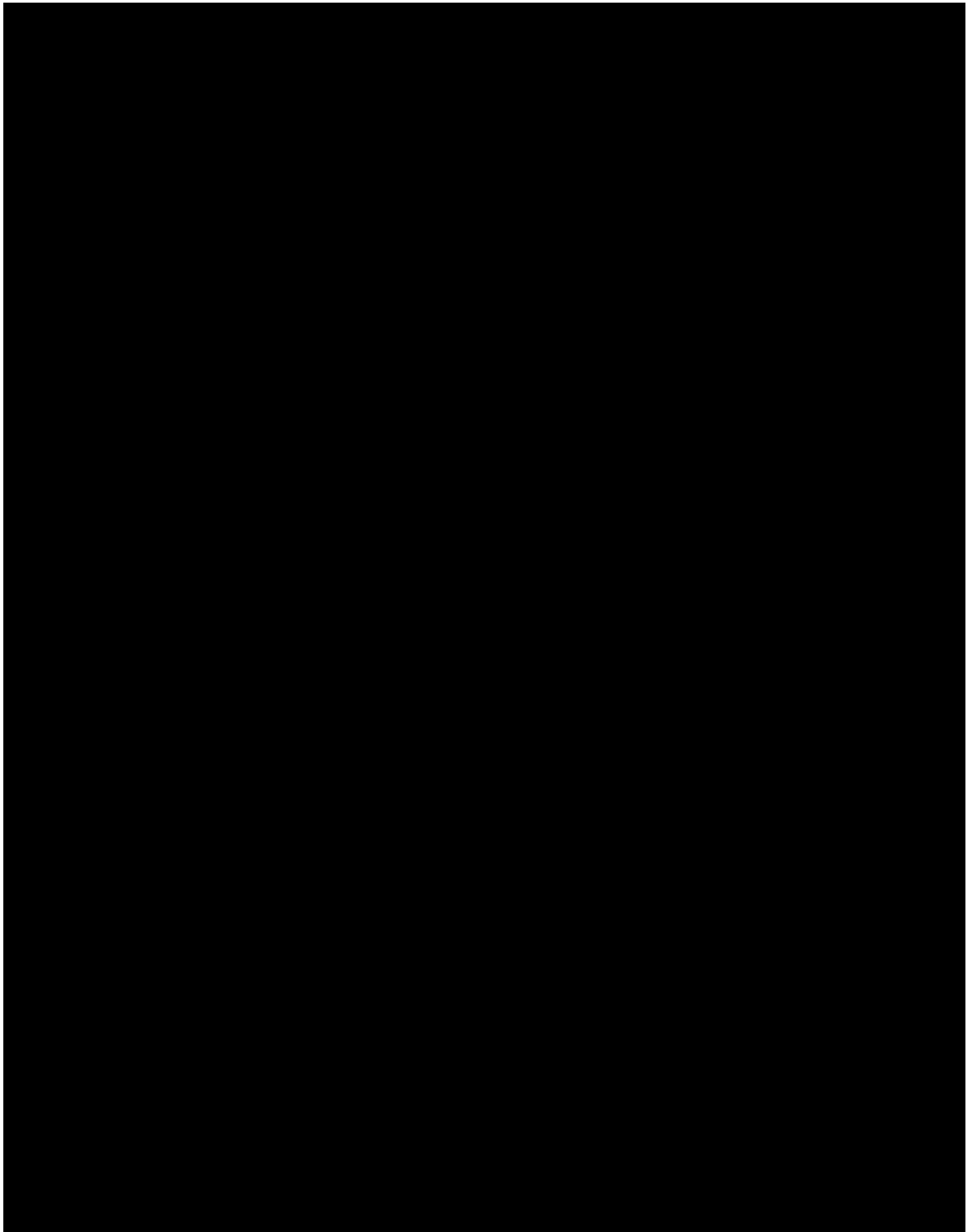


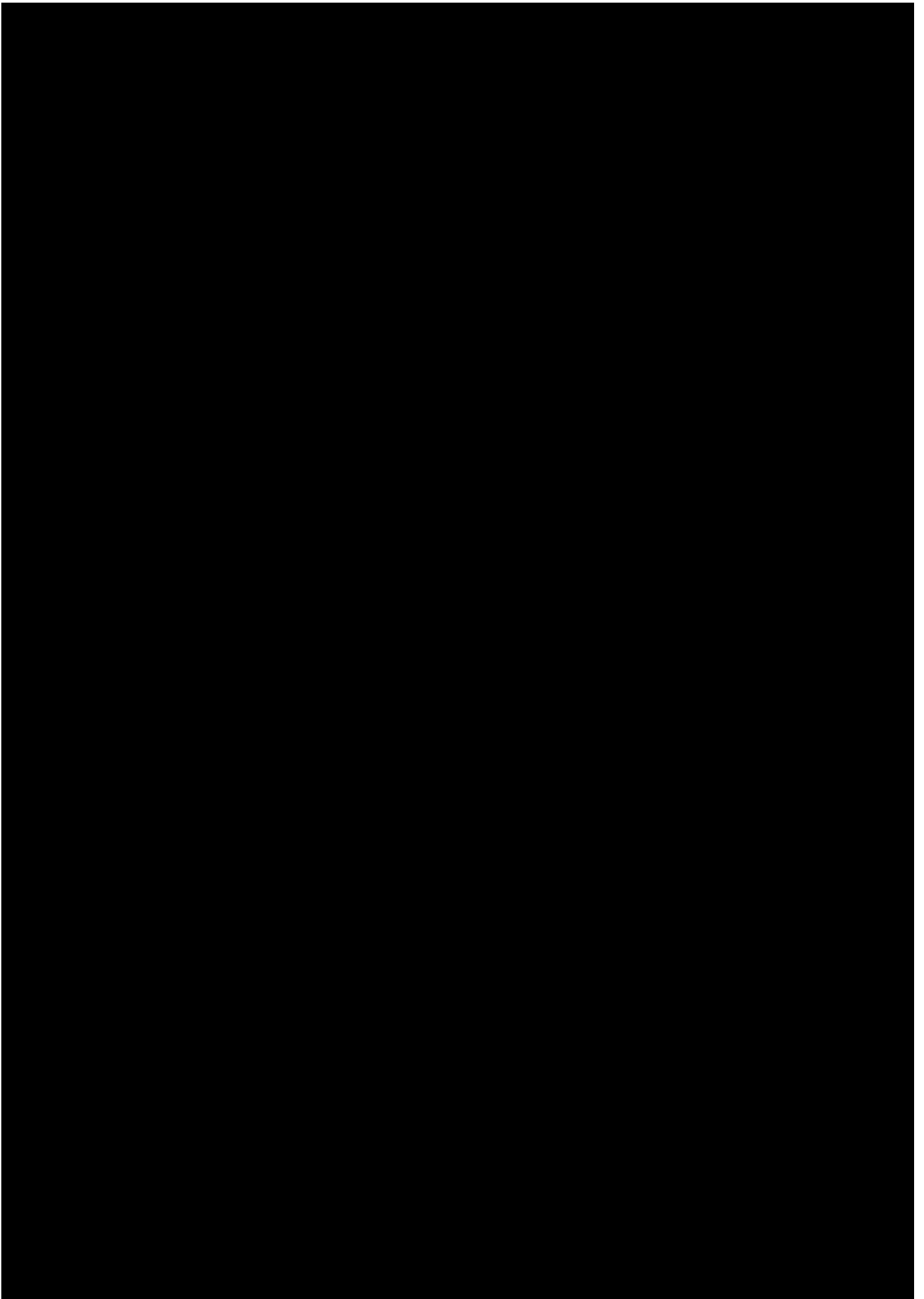


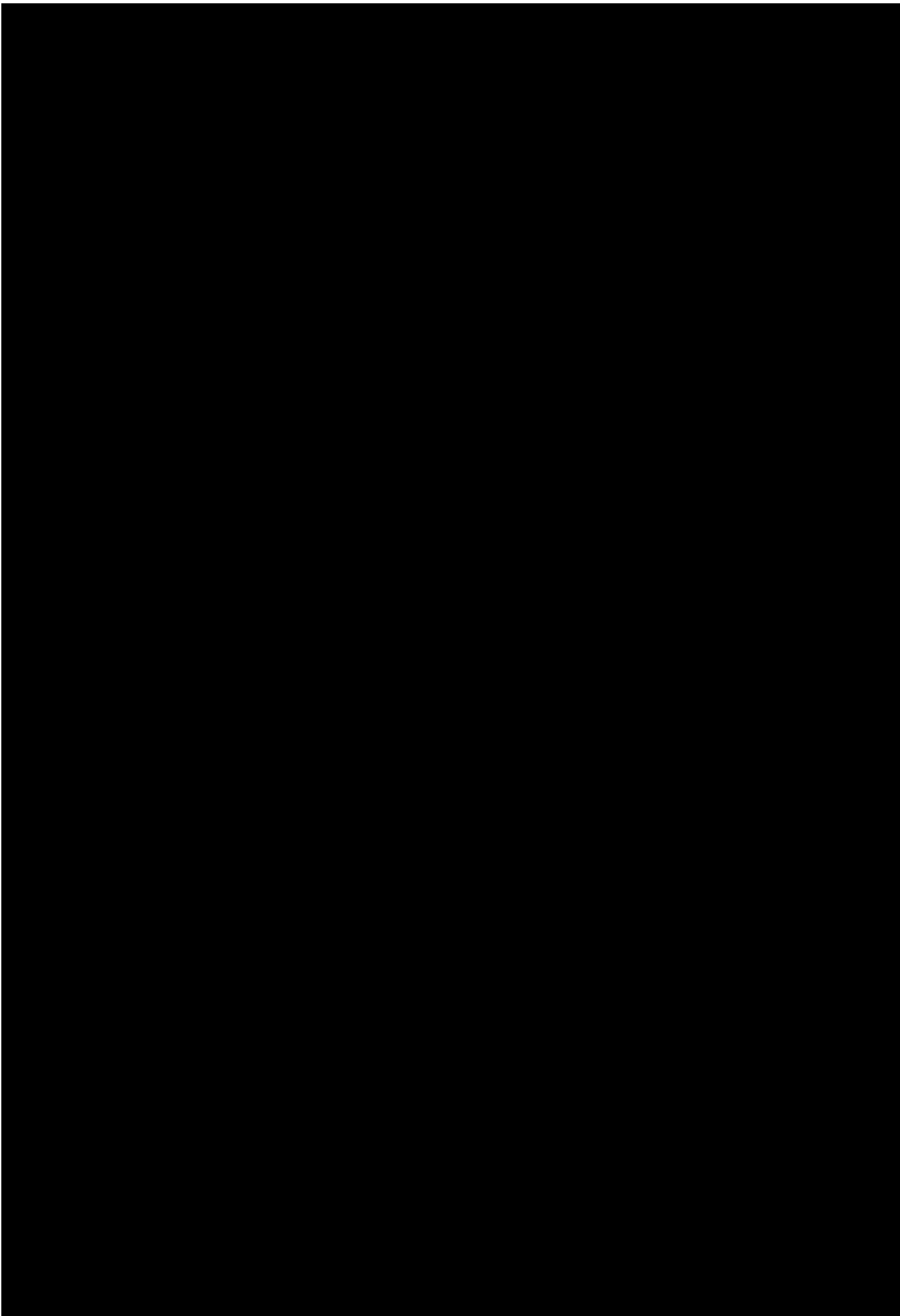


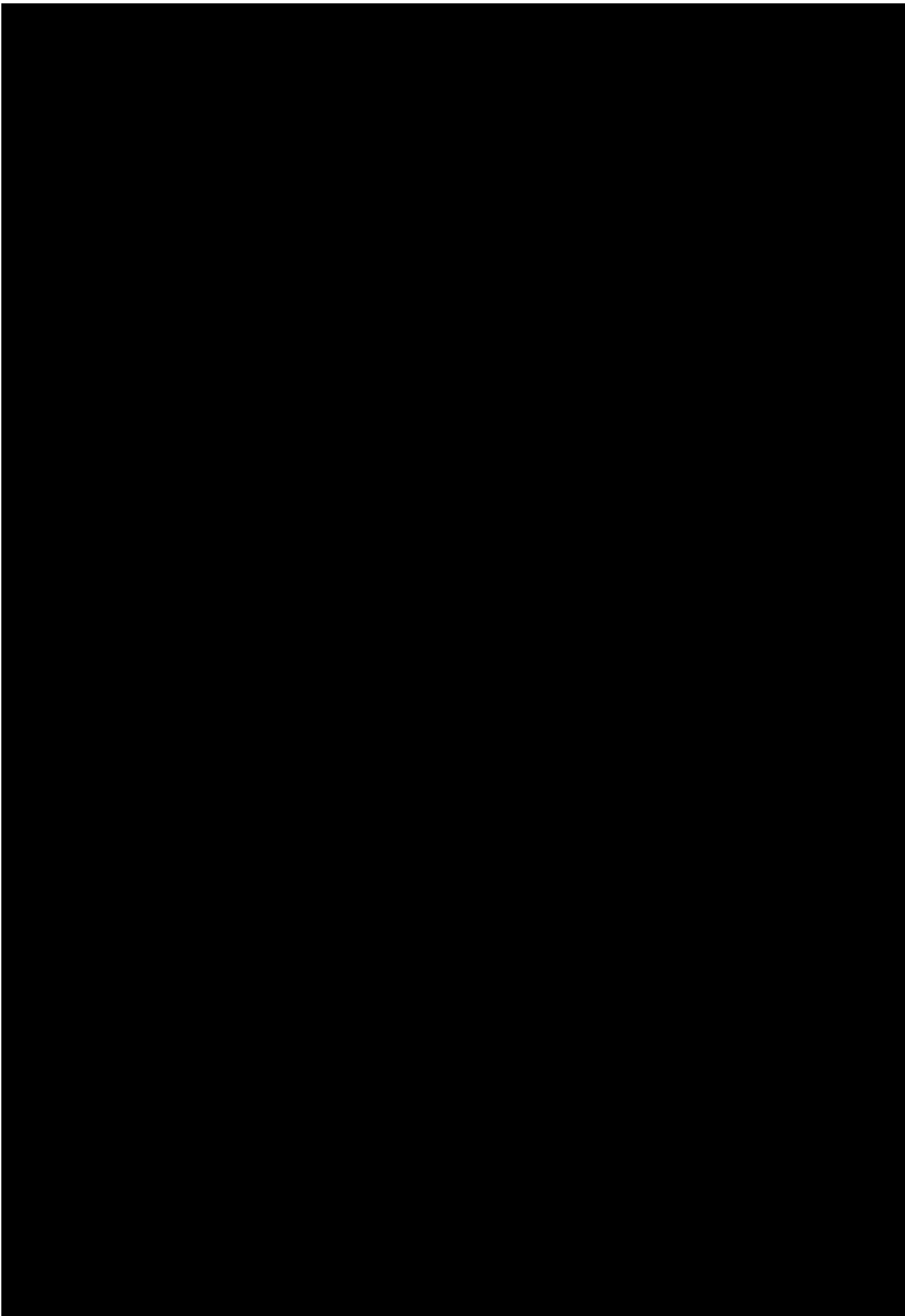






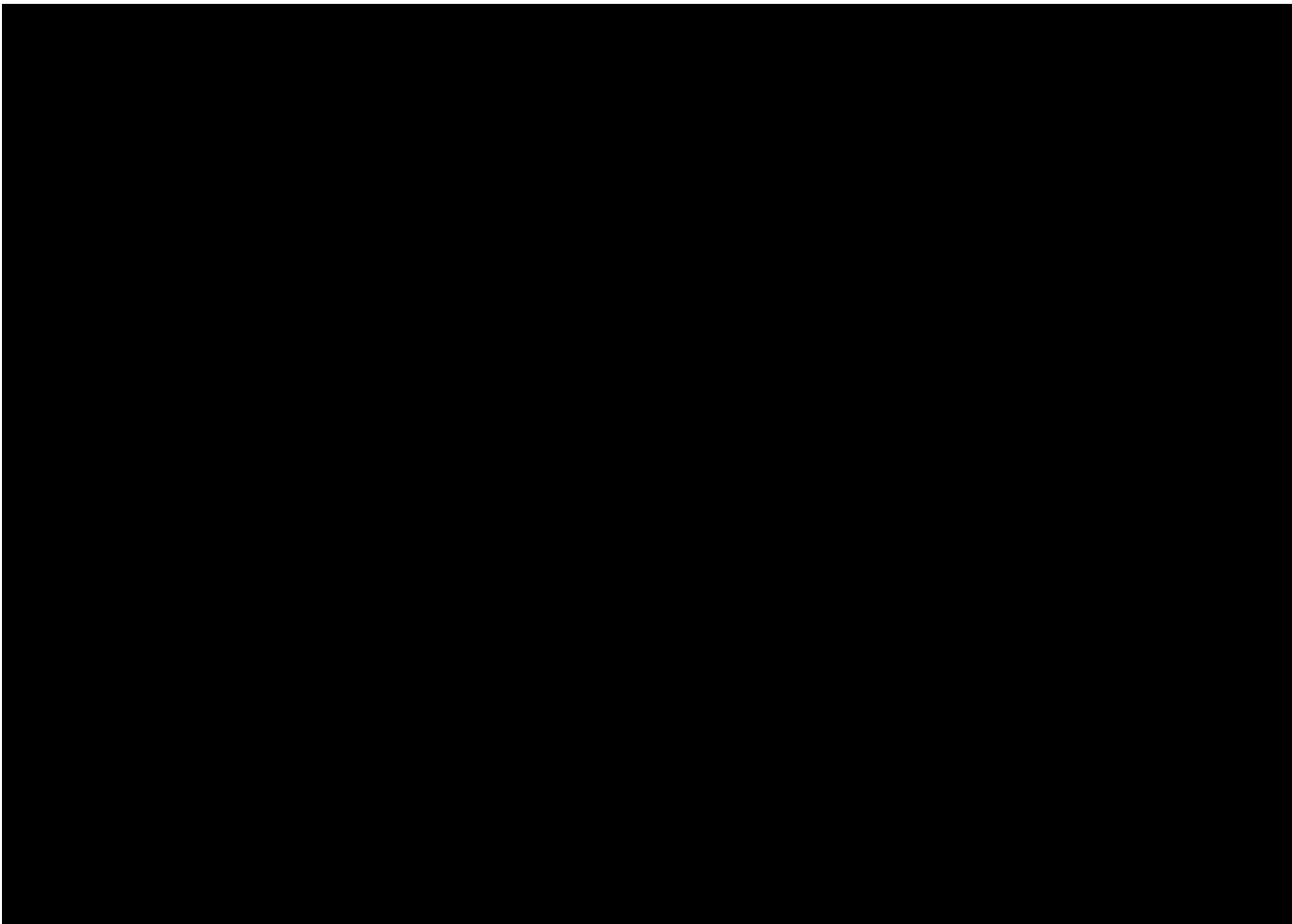
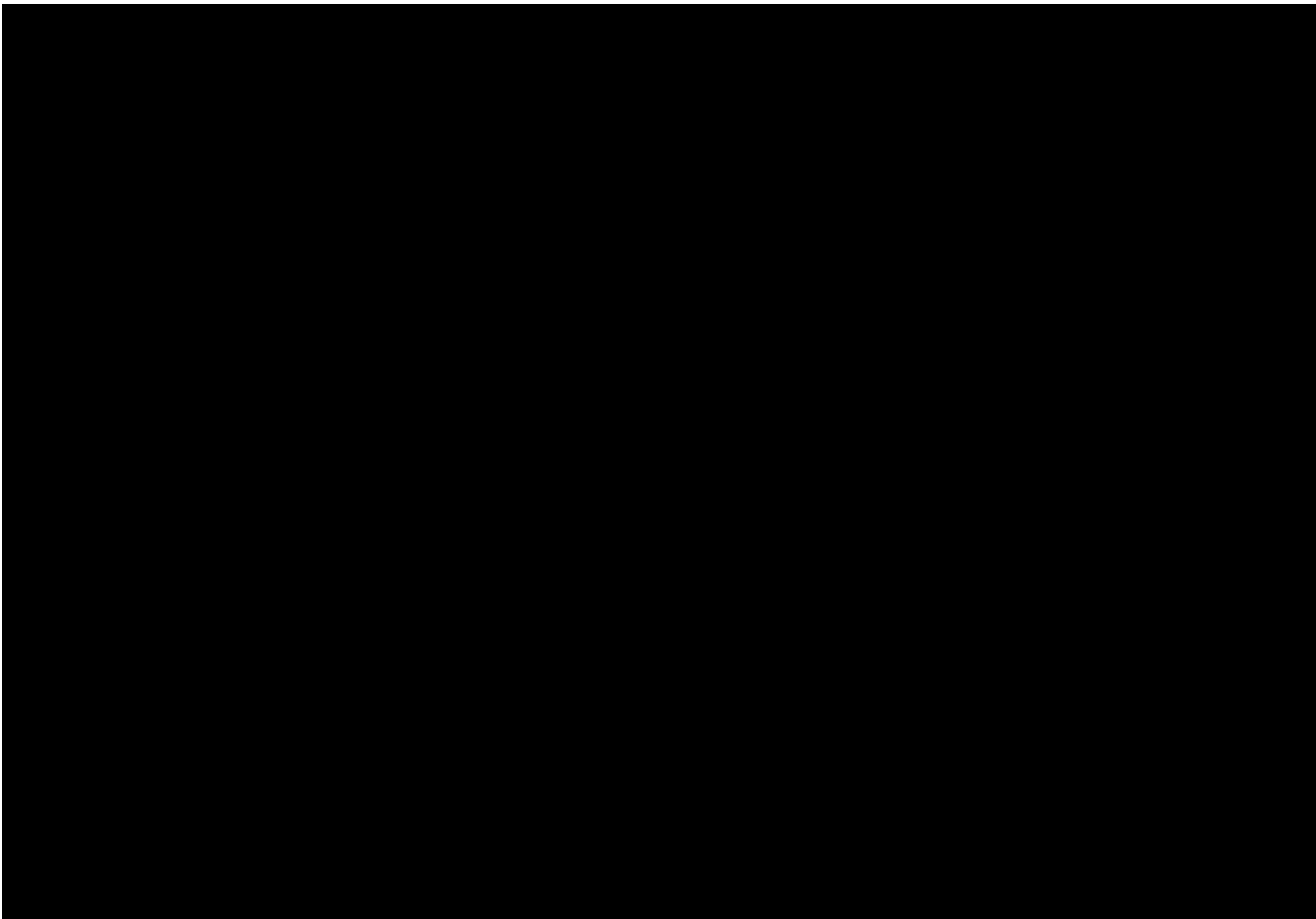


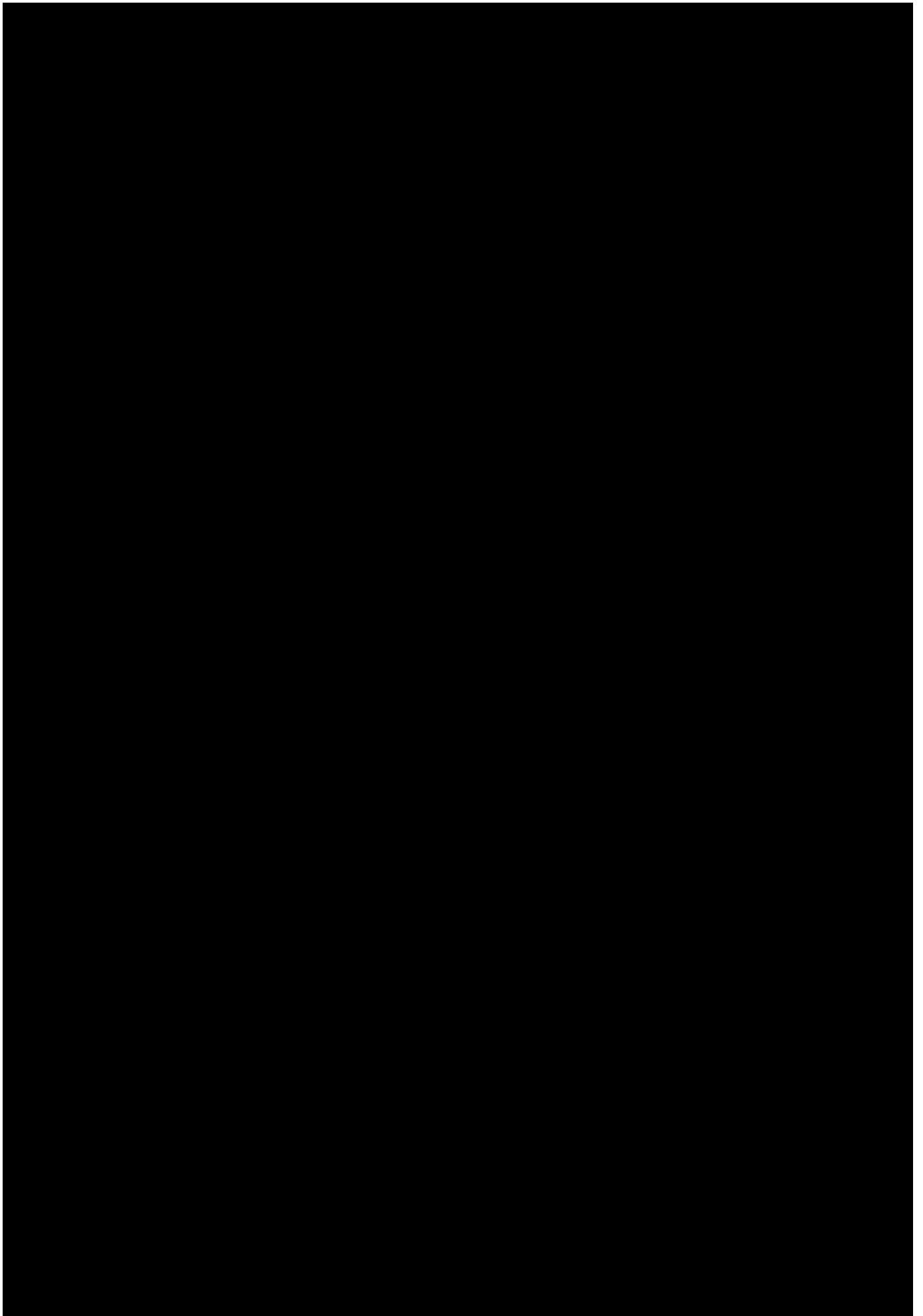


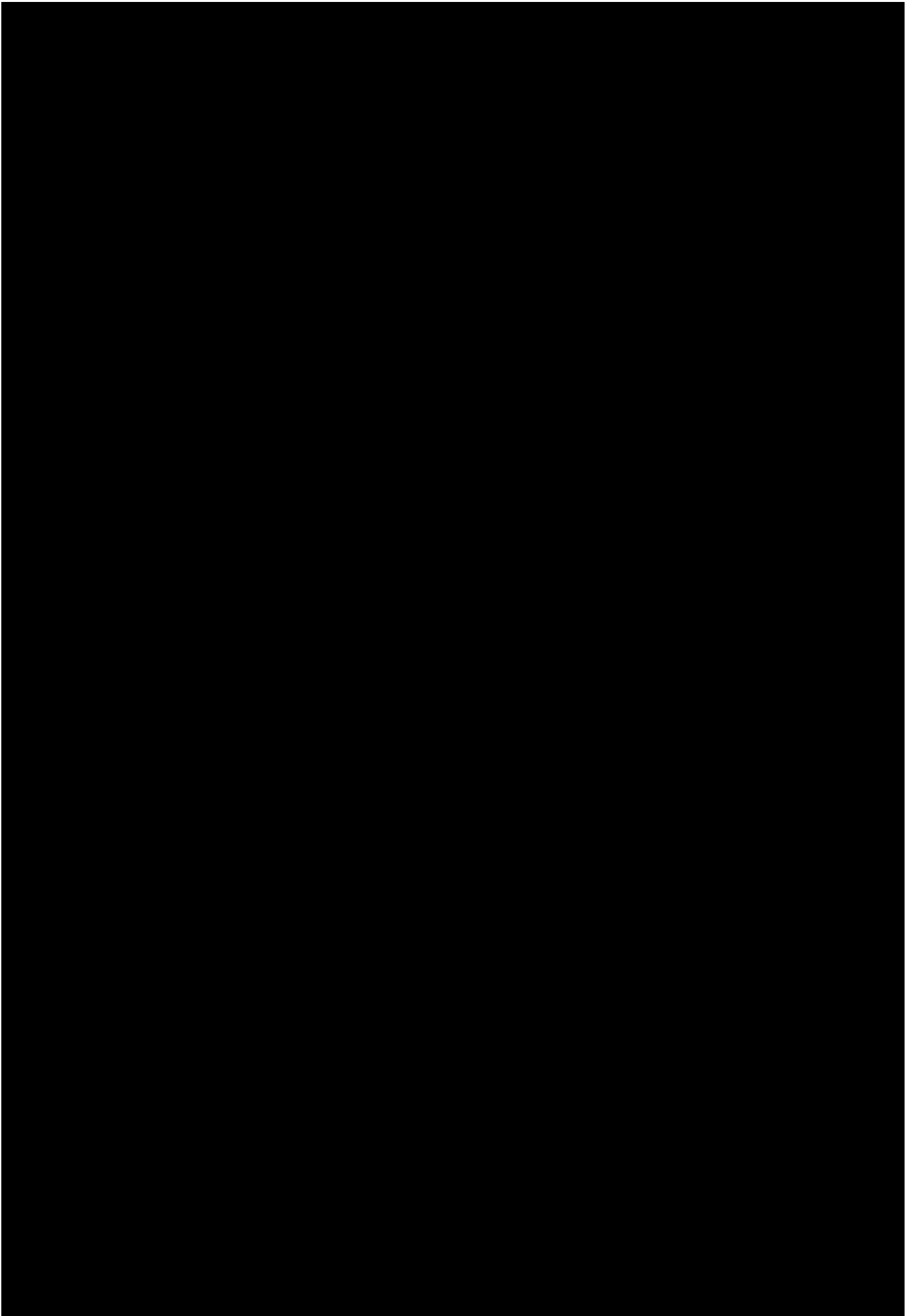


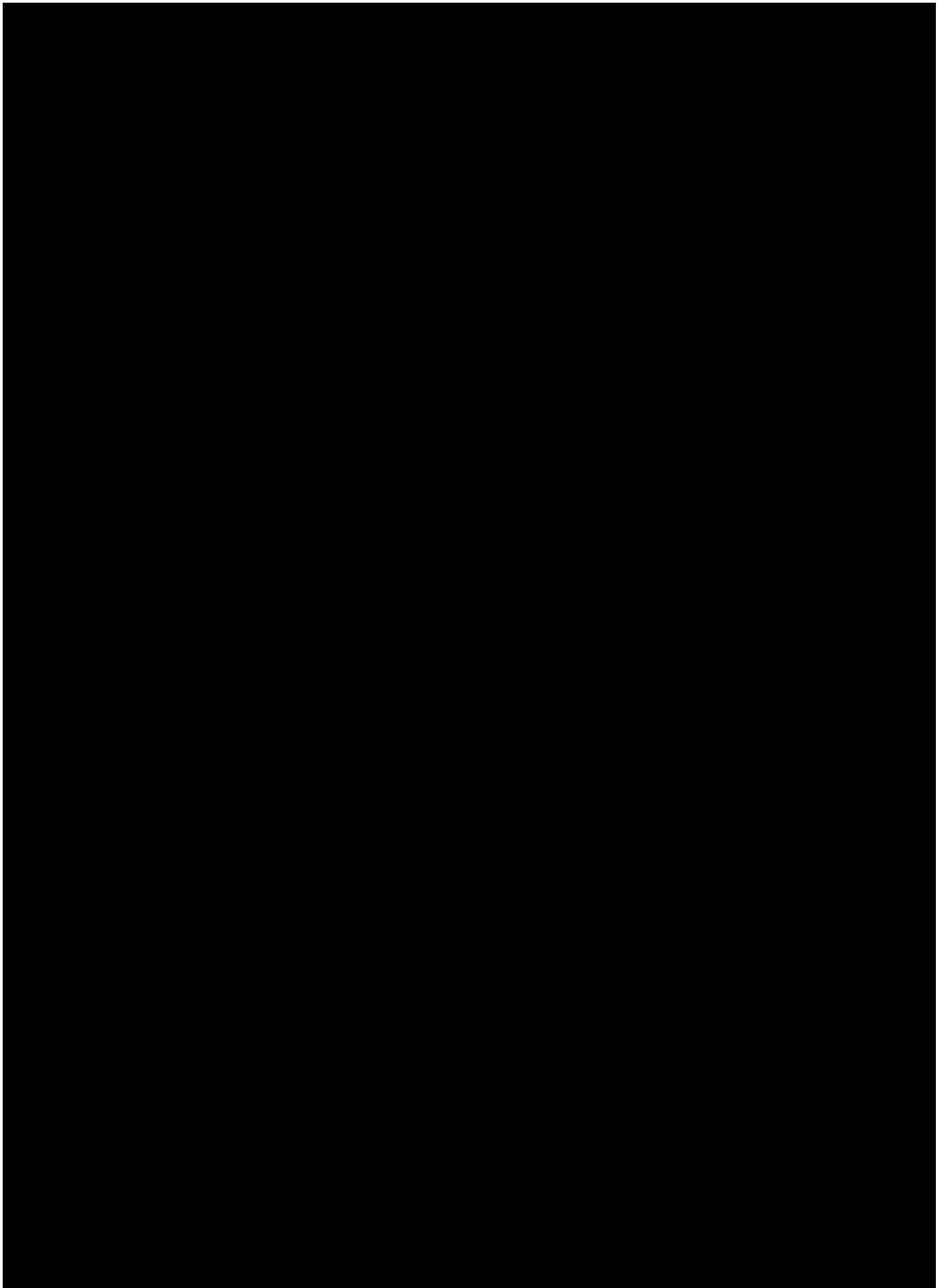
o
e]

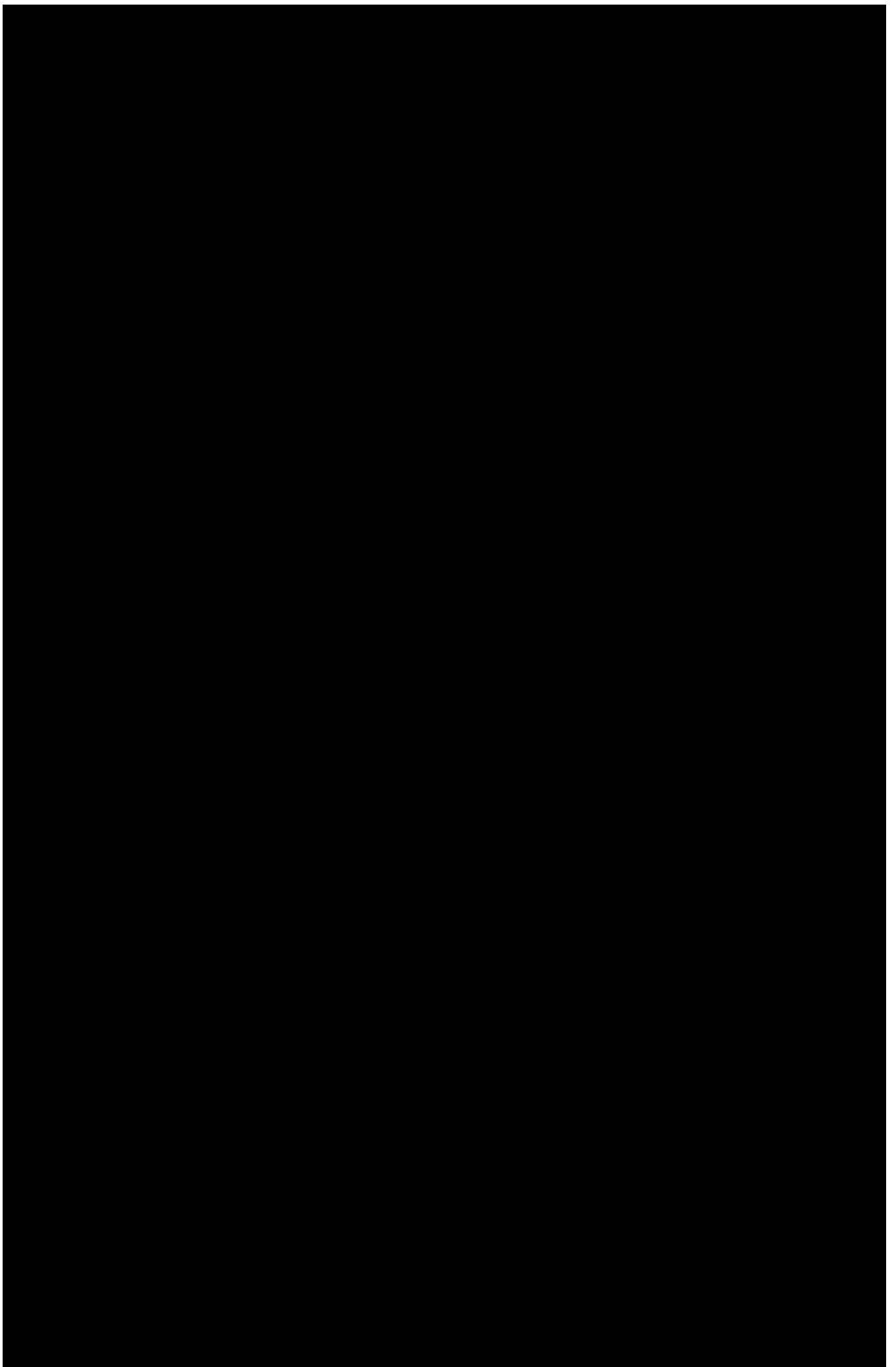
o
e]

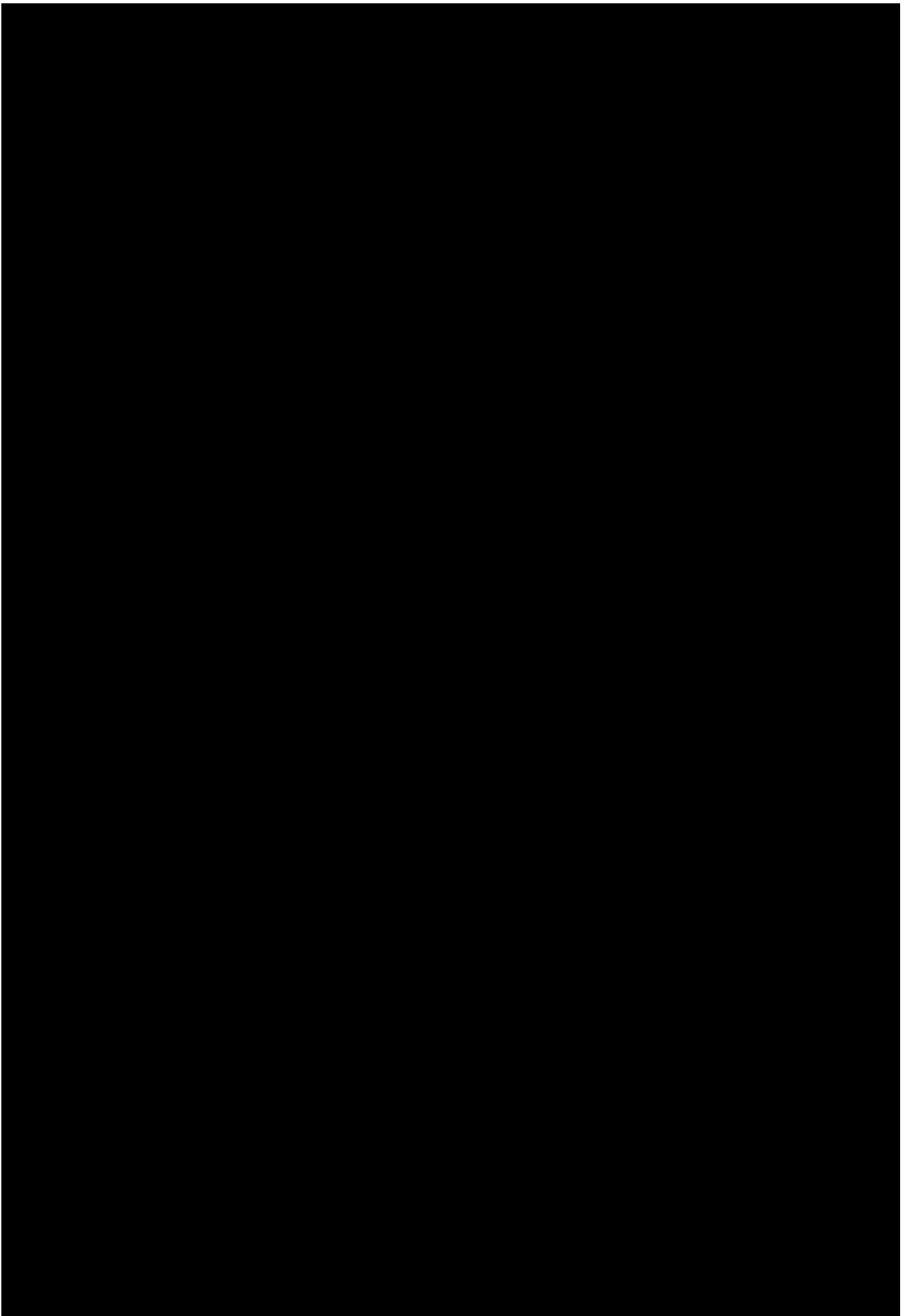




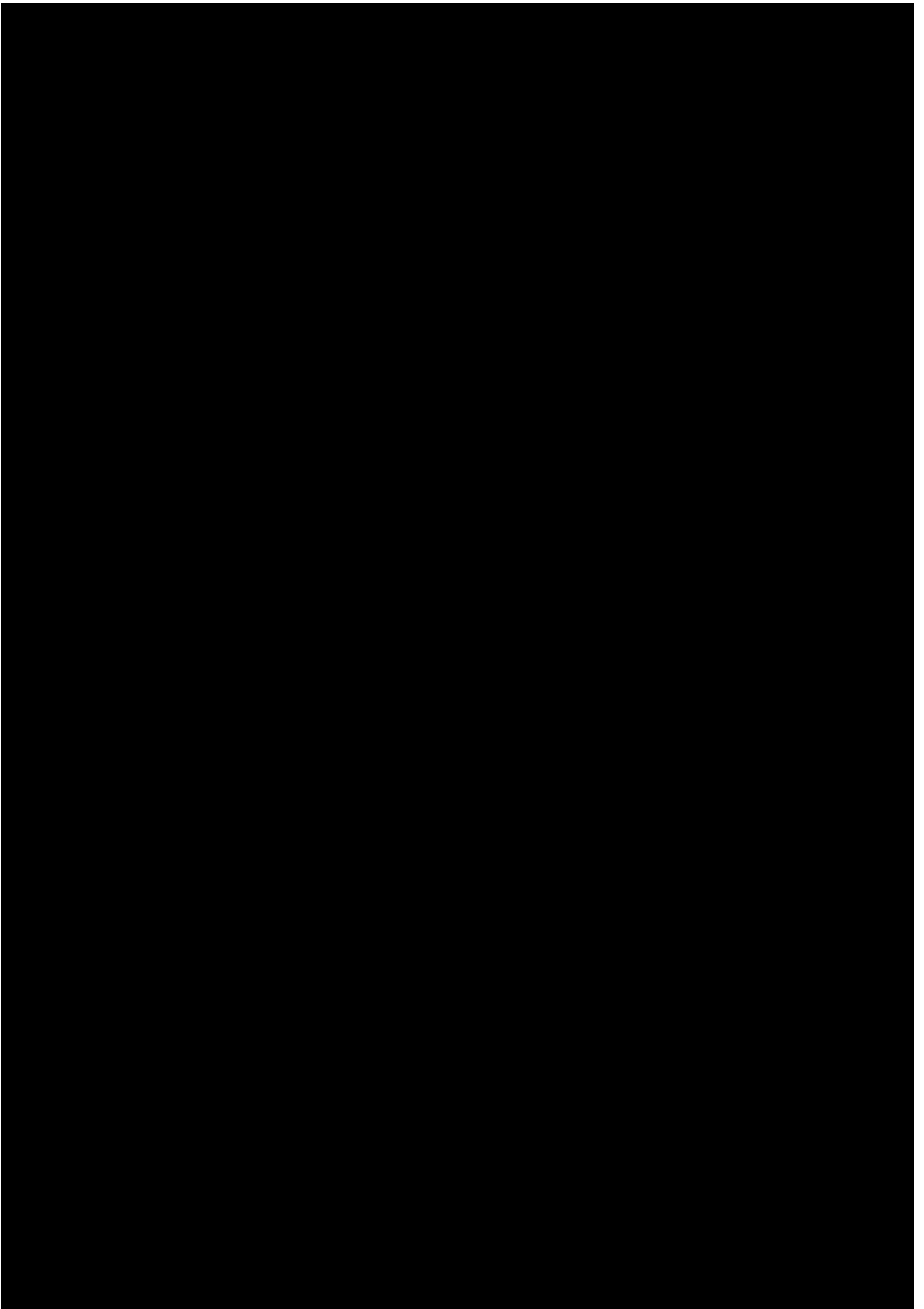


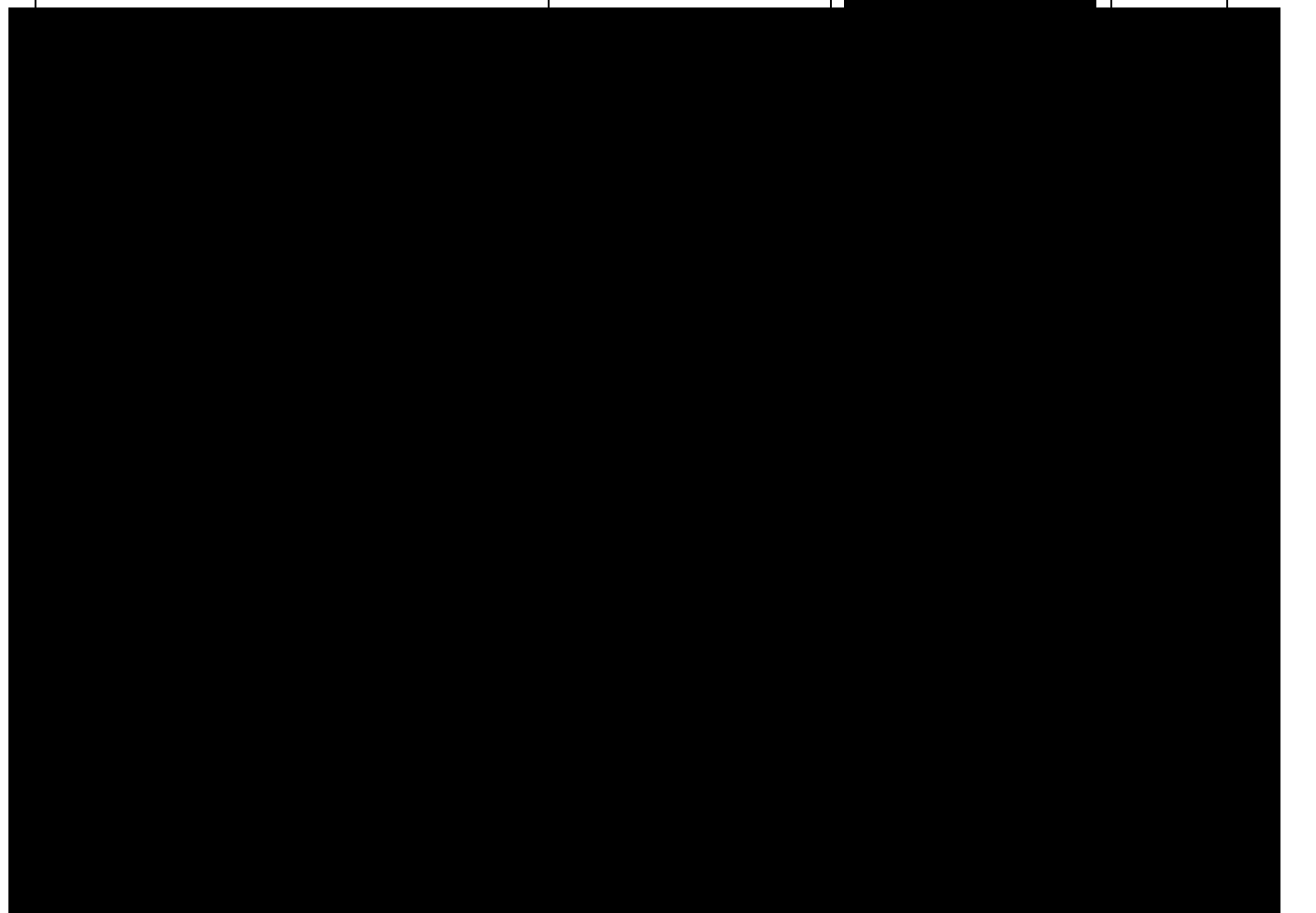






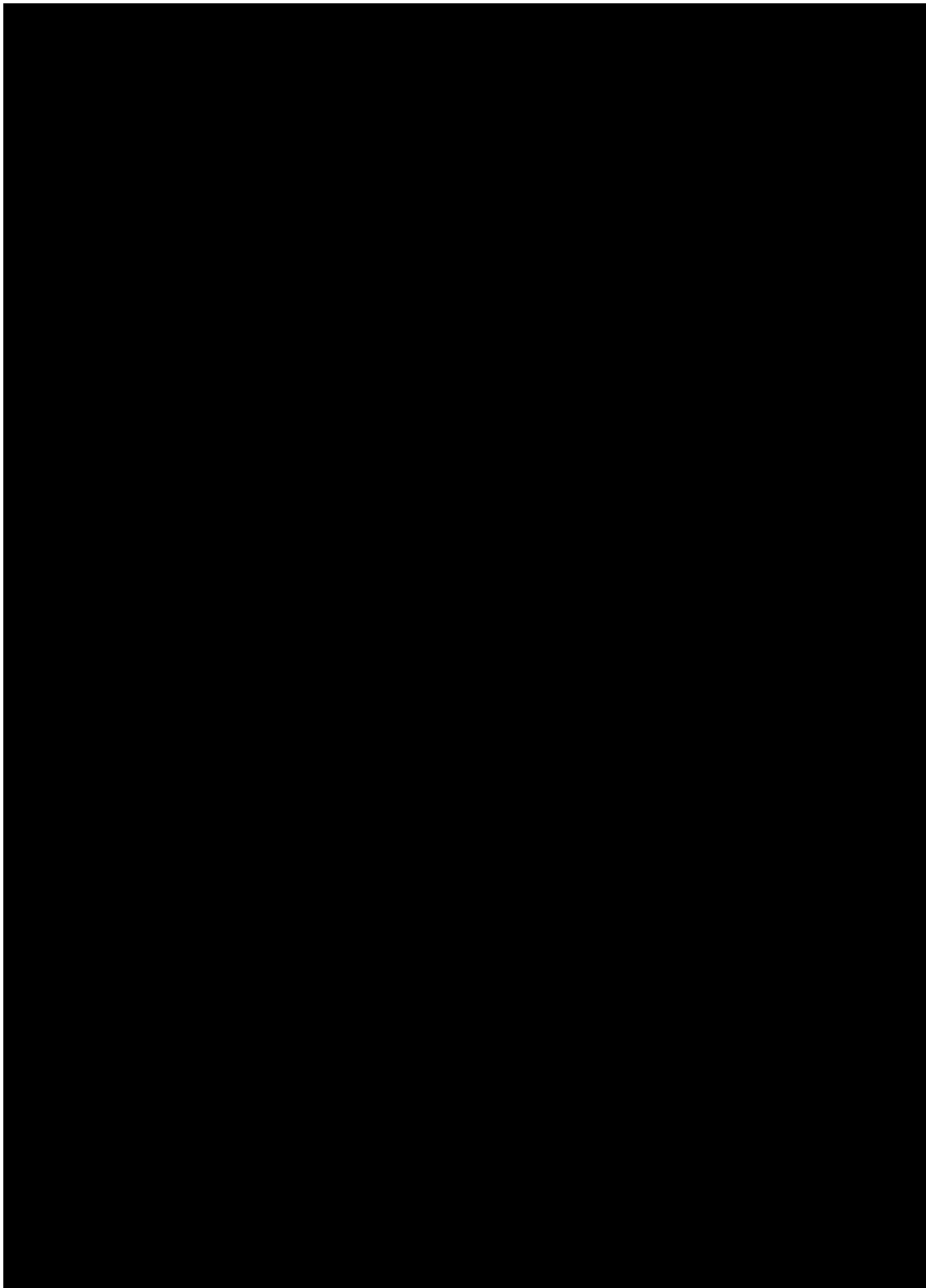
Z

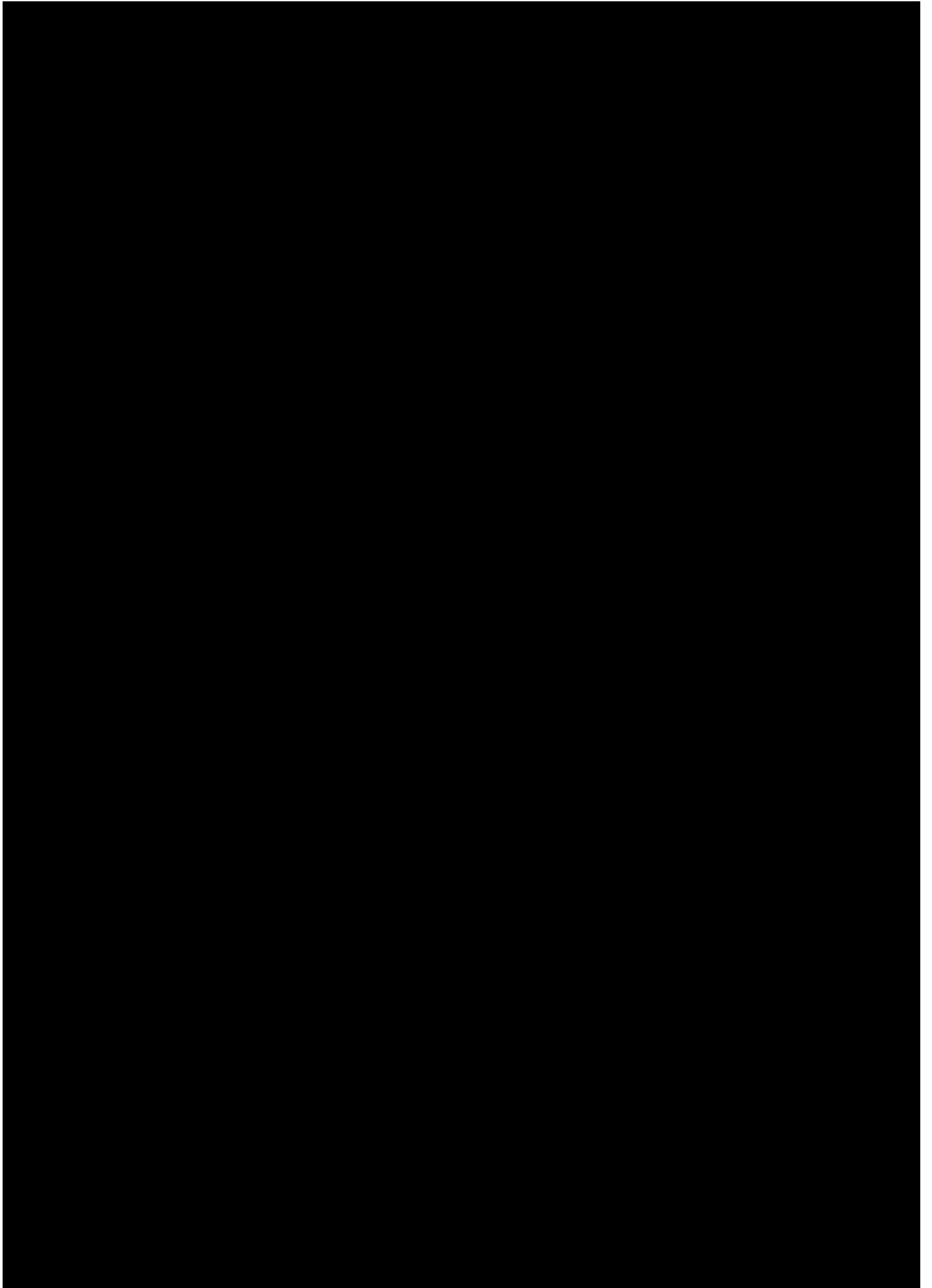


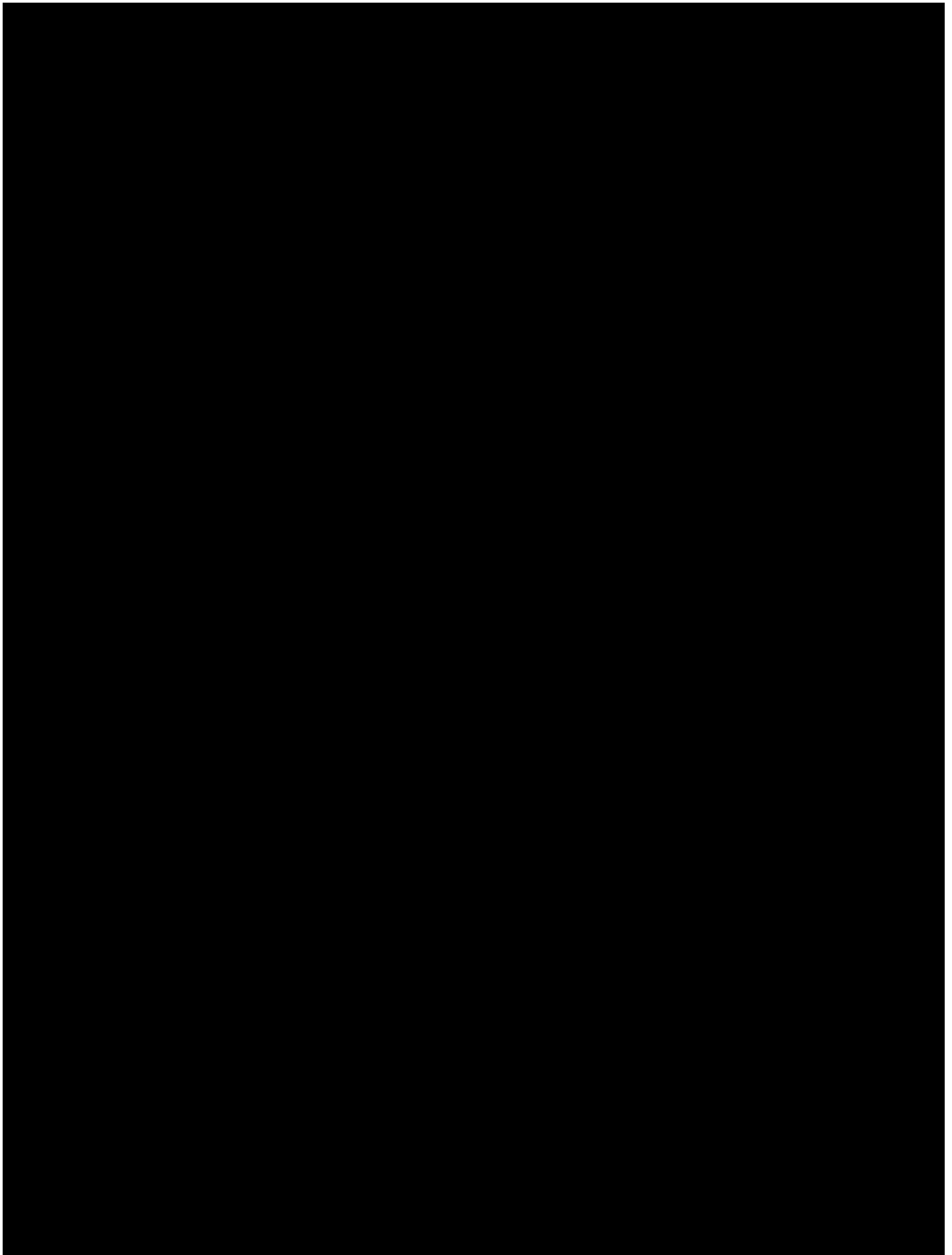


[REDACTED]

[REDACTED]

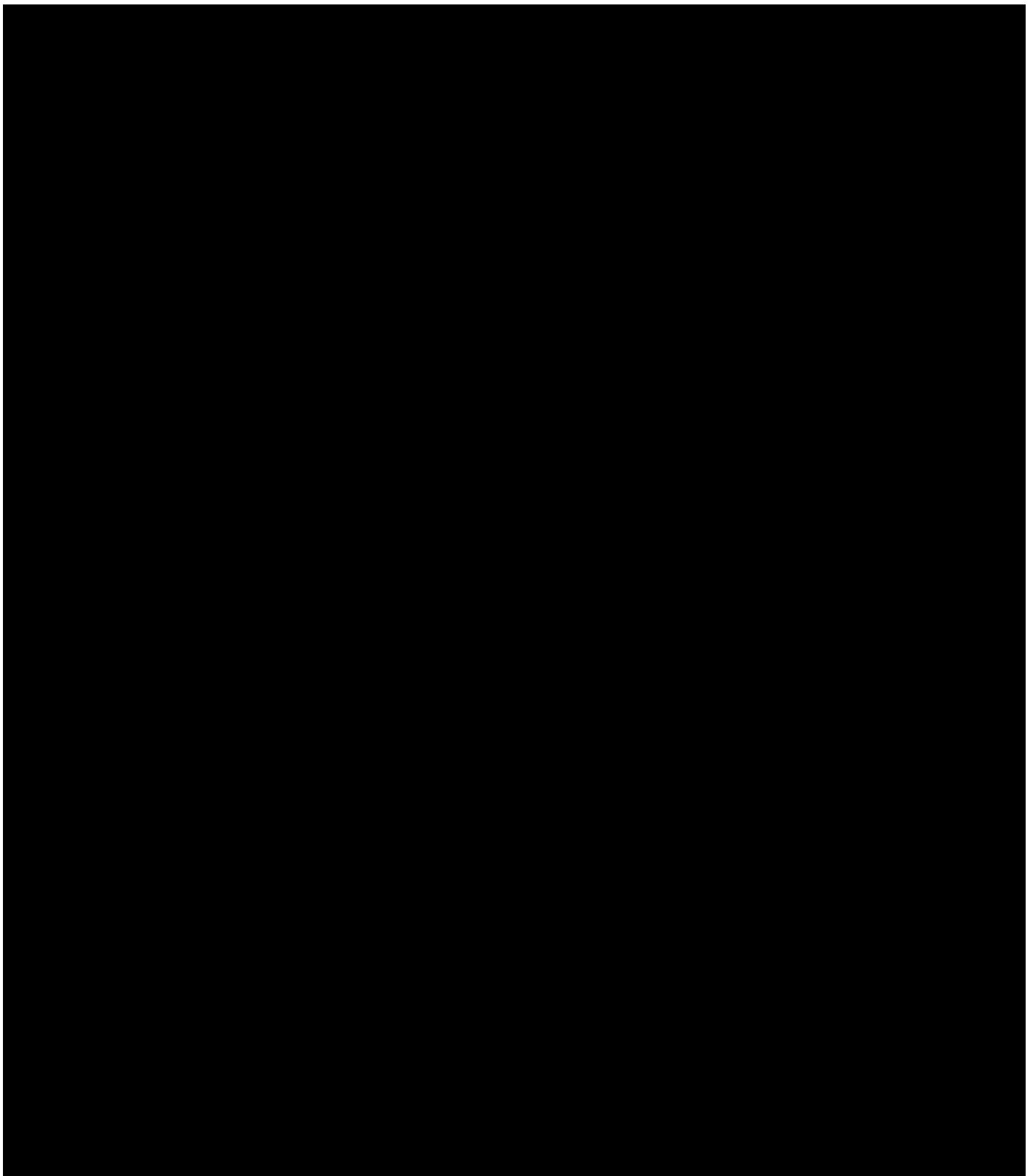


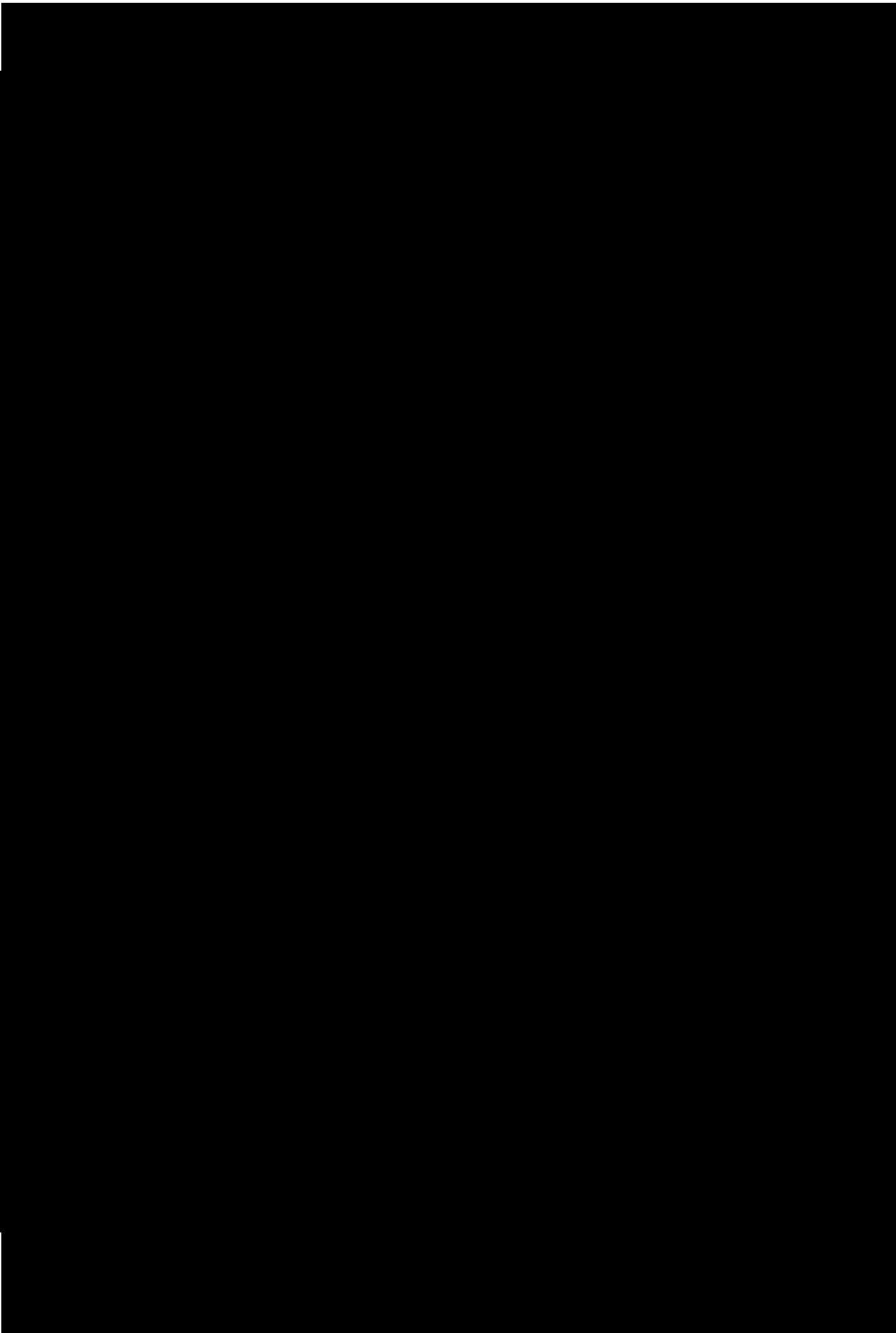


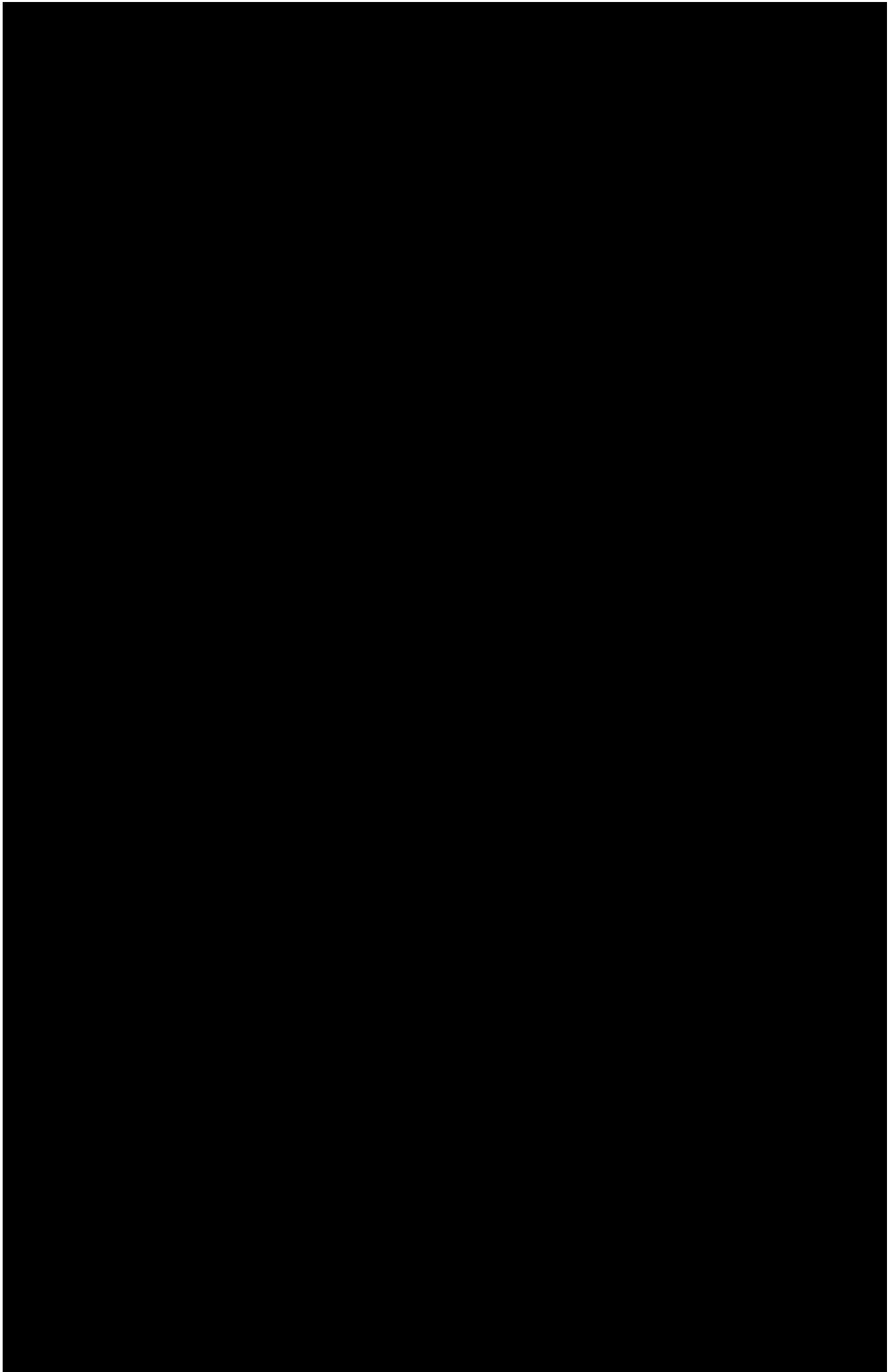


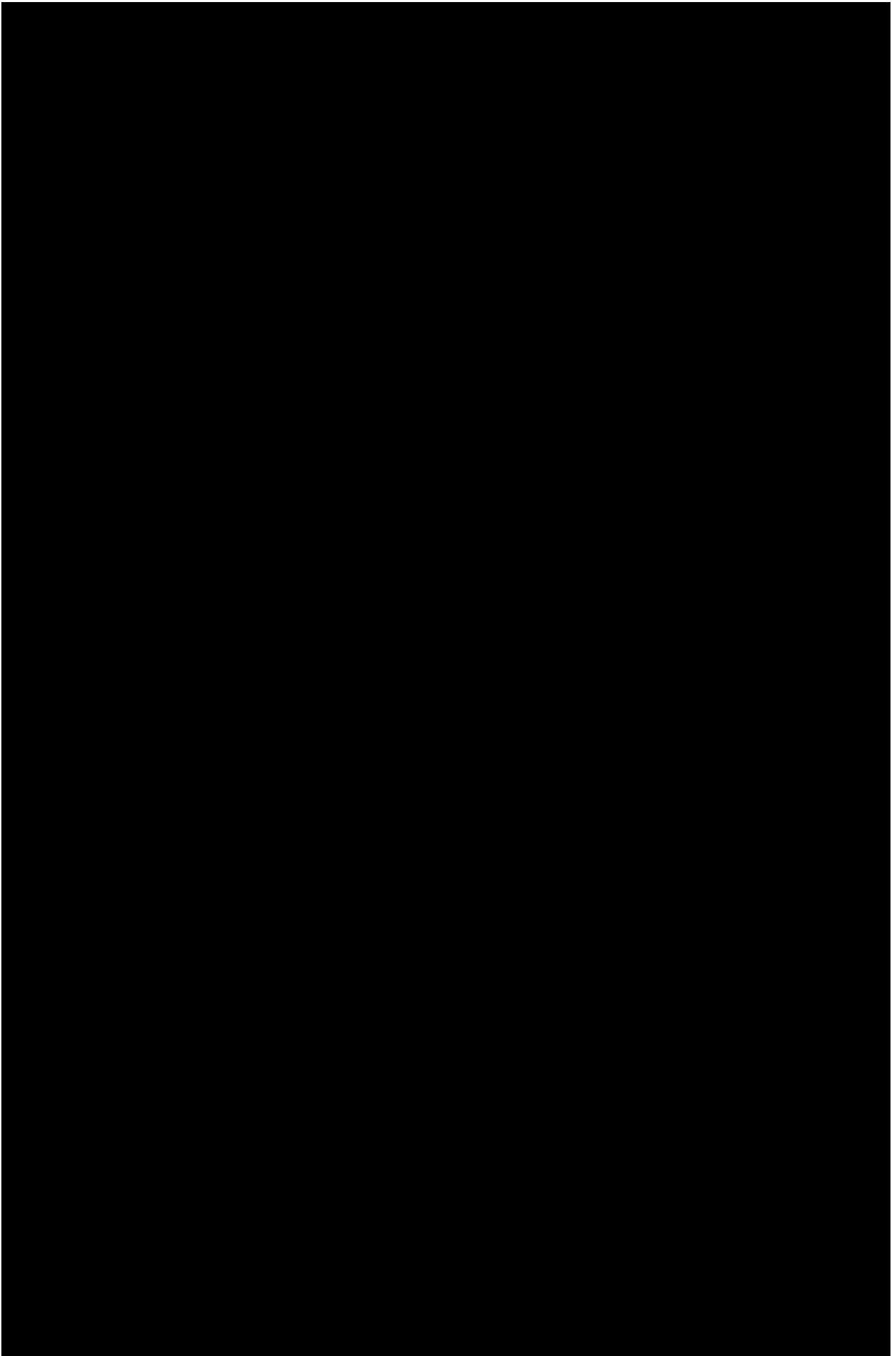


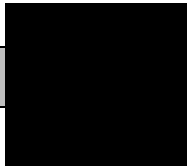
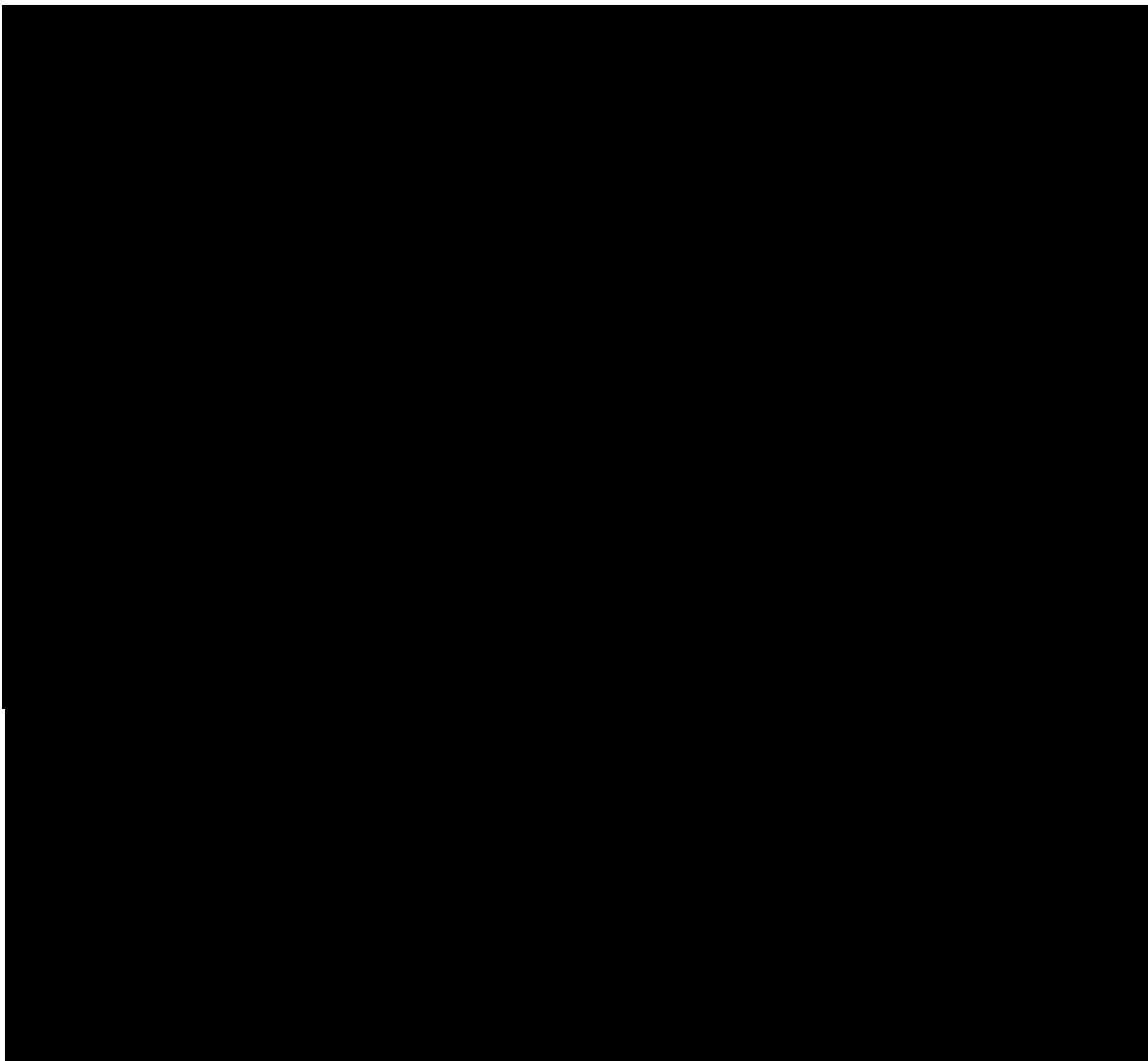
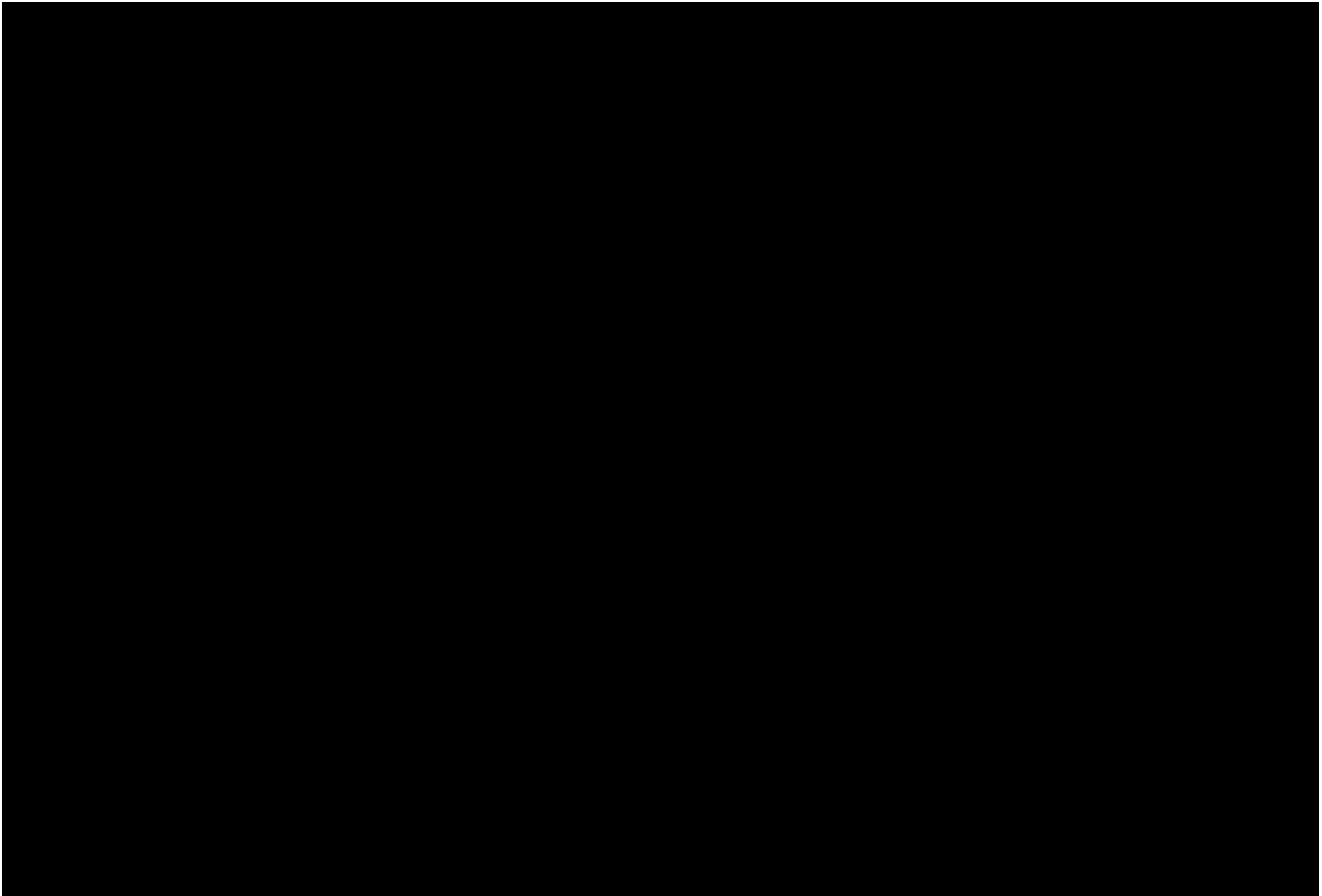
J
f
V







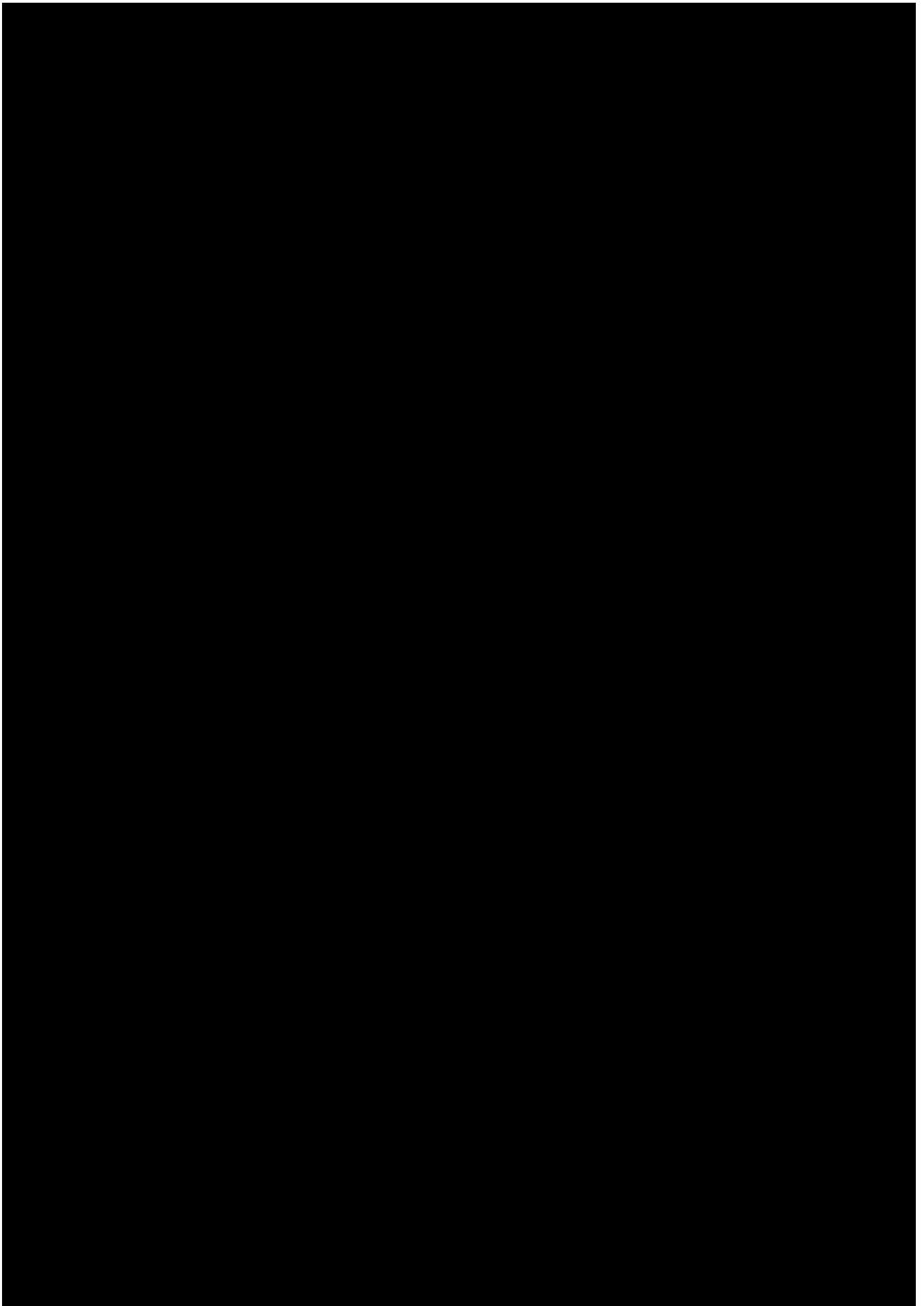


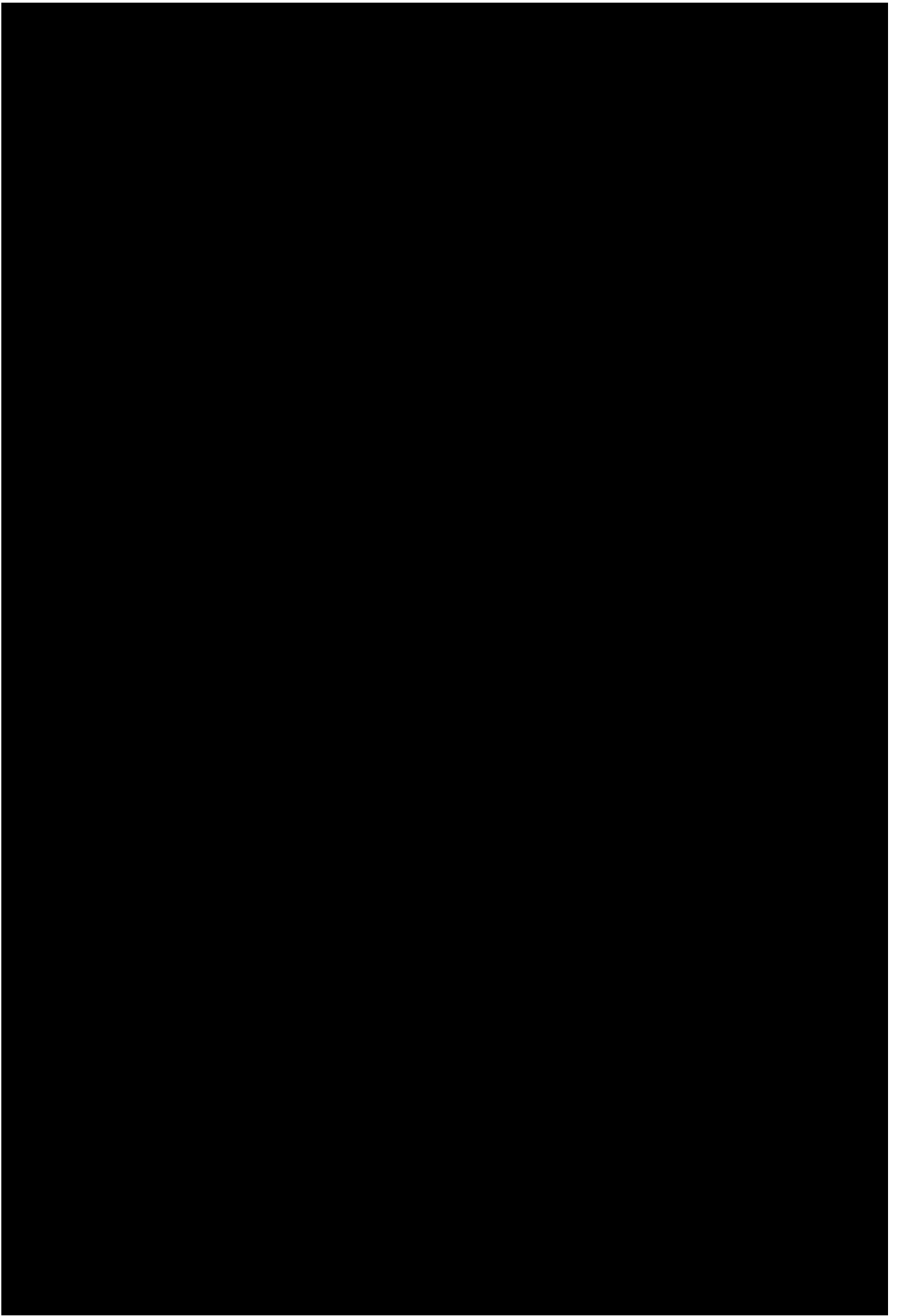


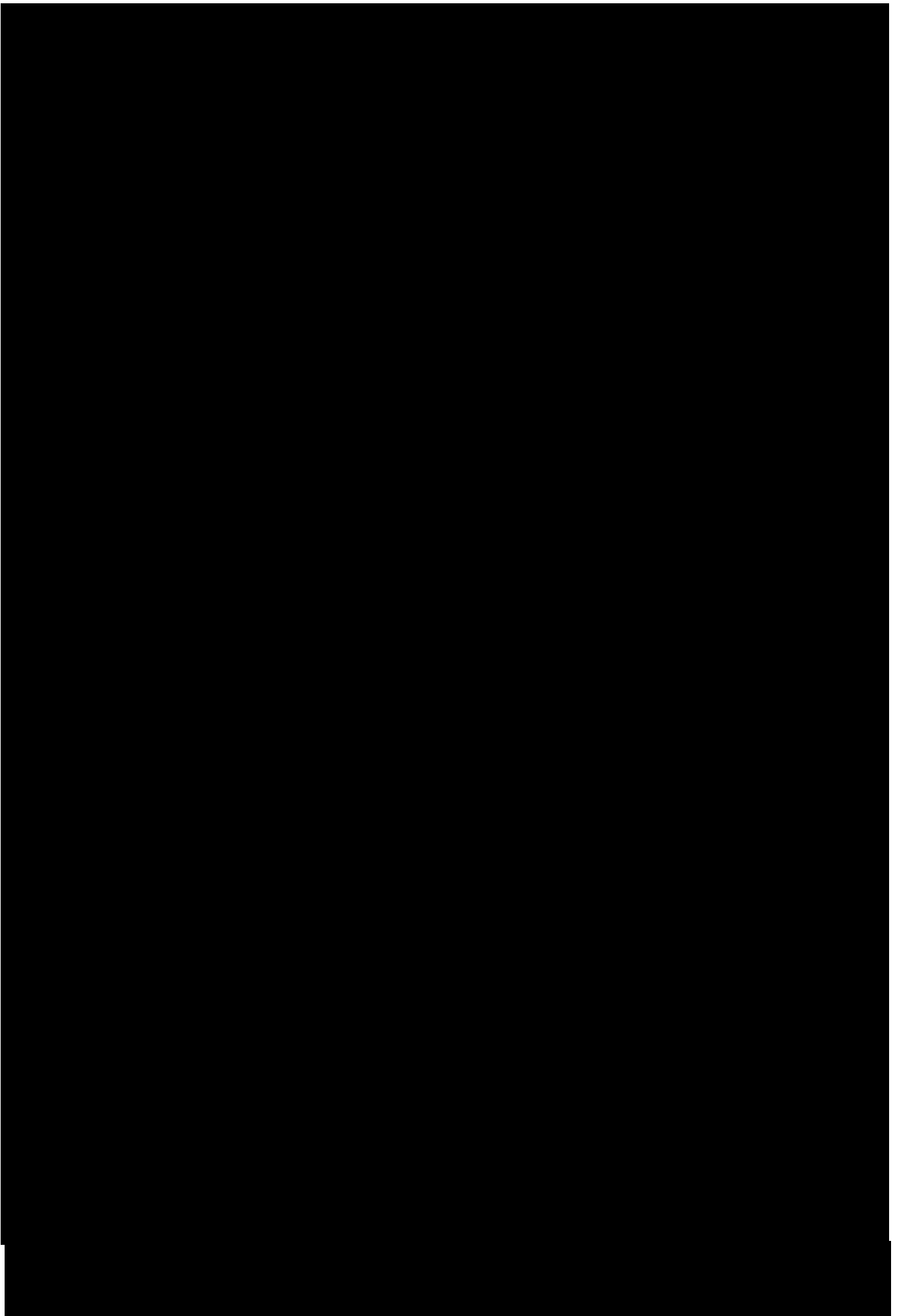
e

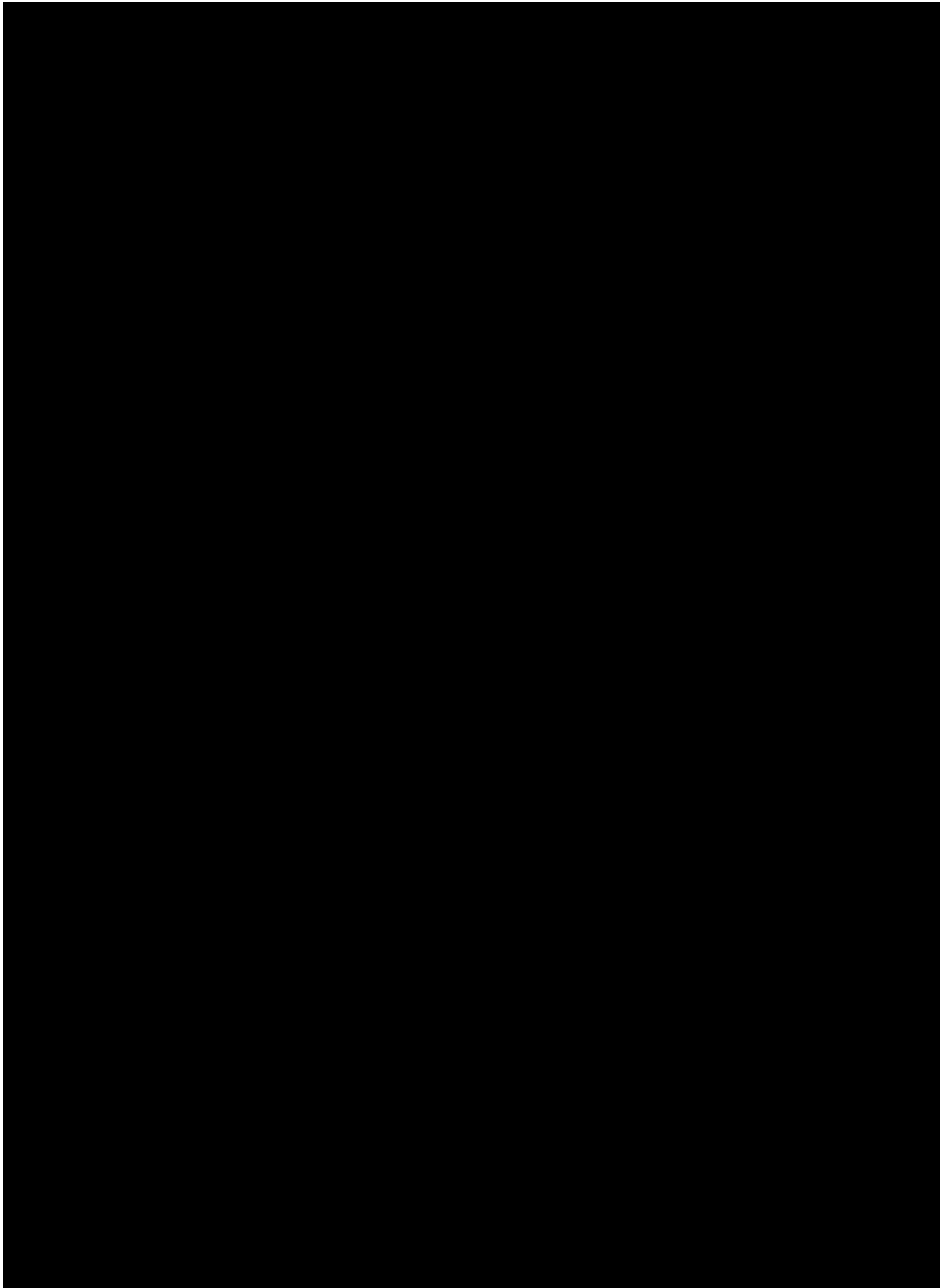
ik

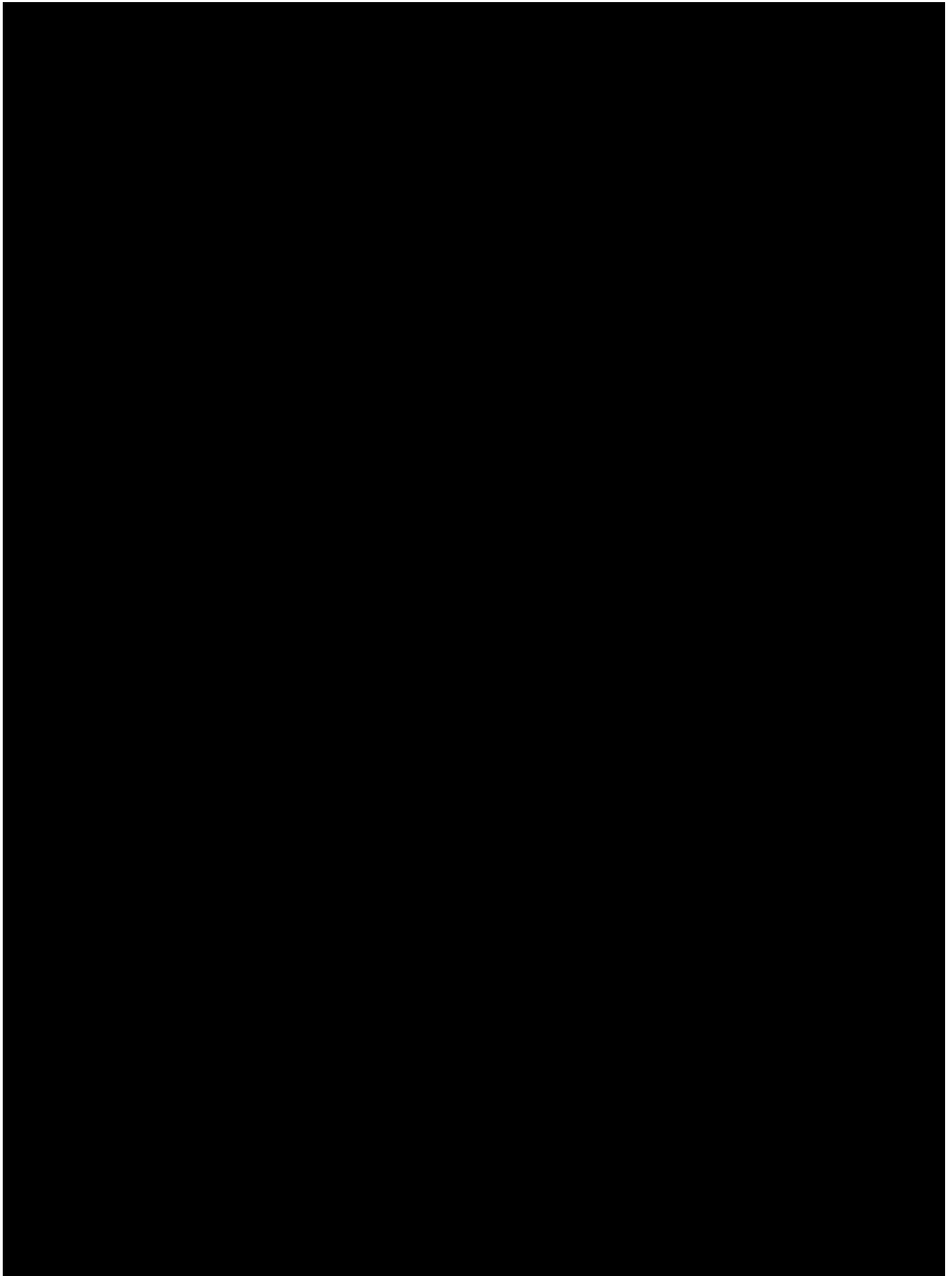
n

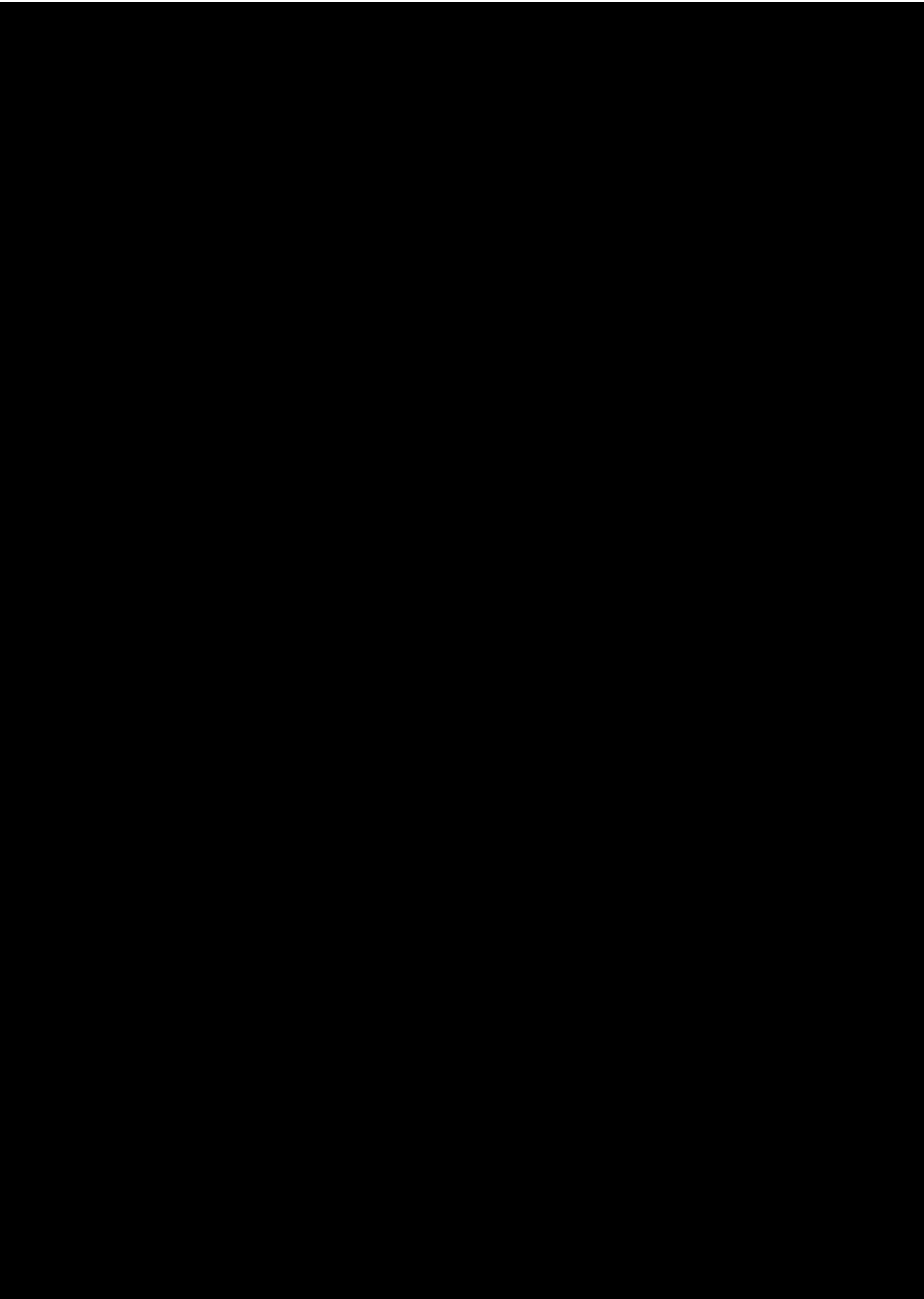


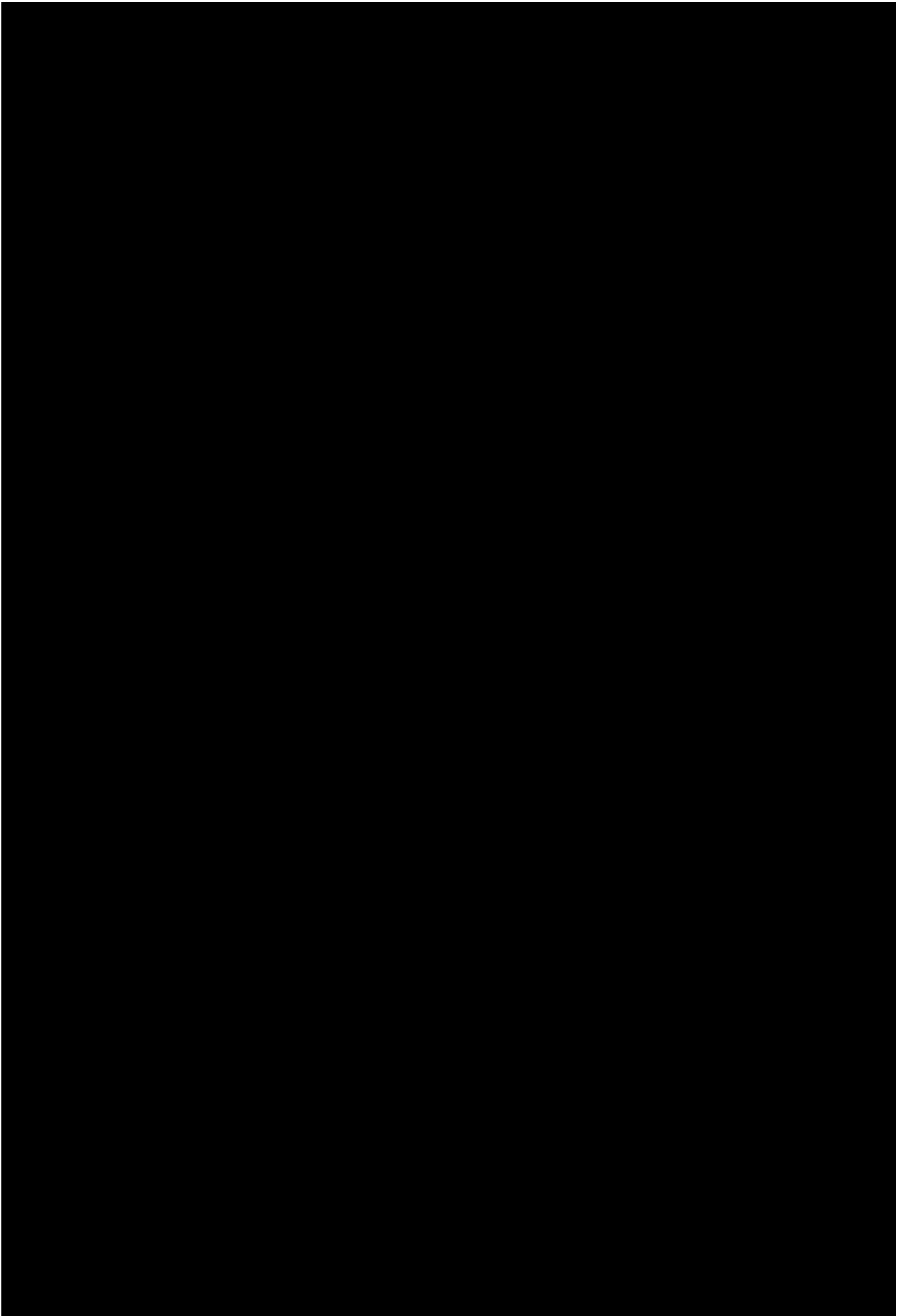


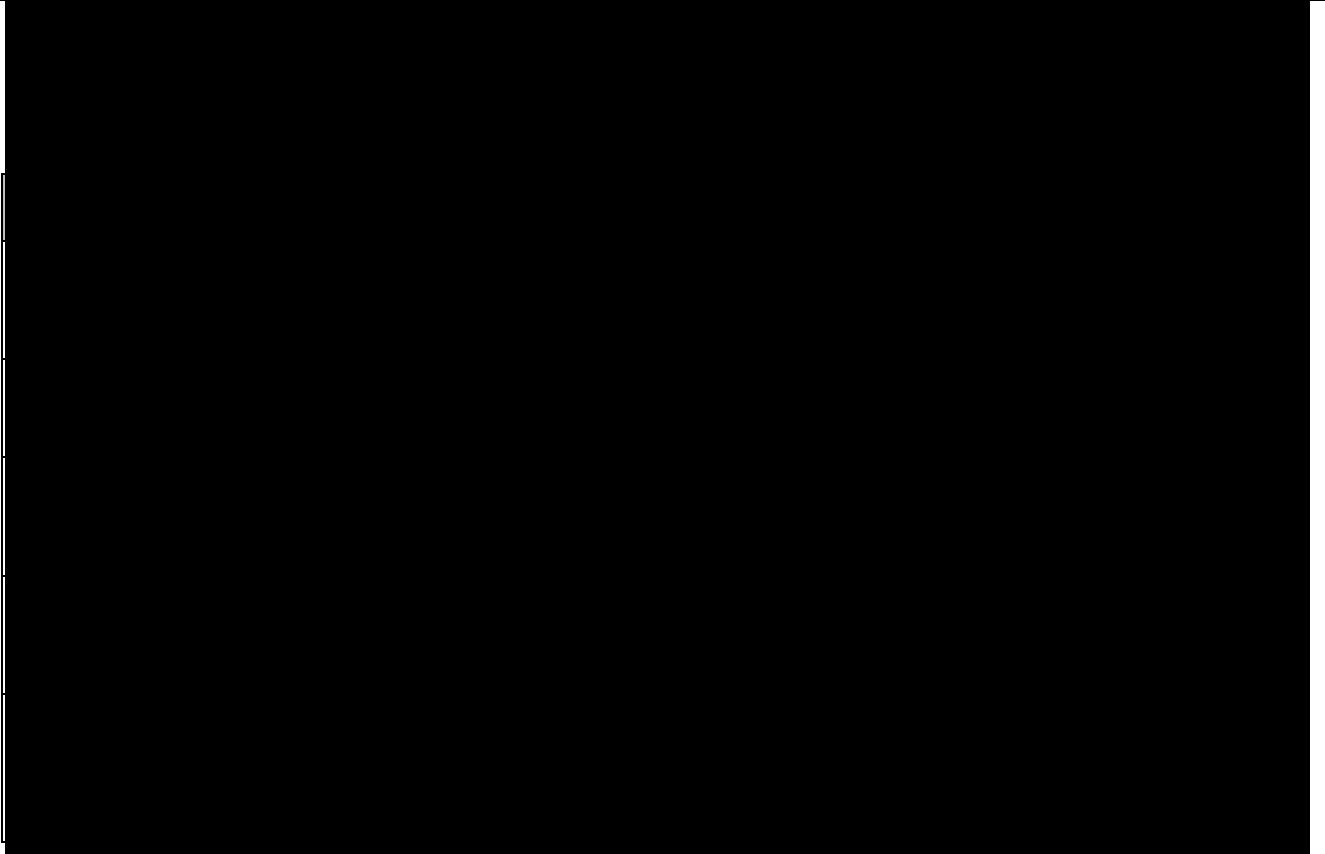
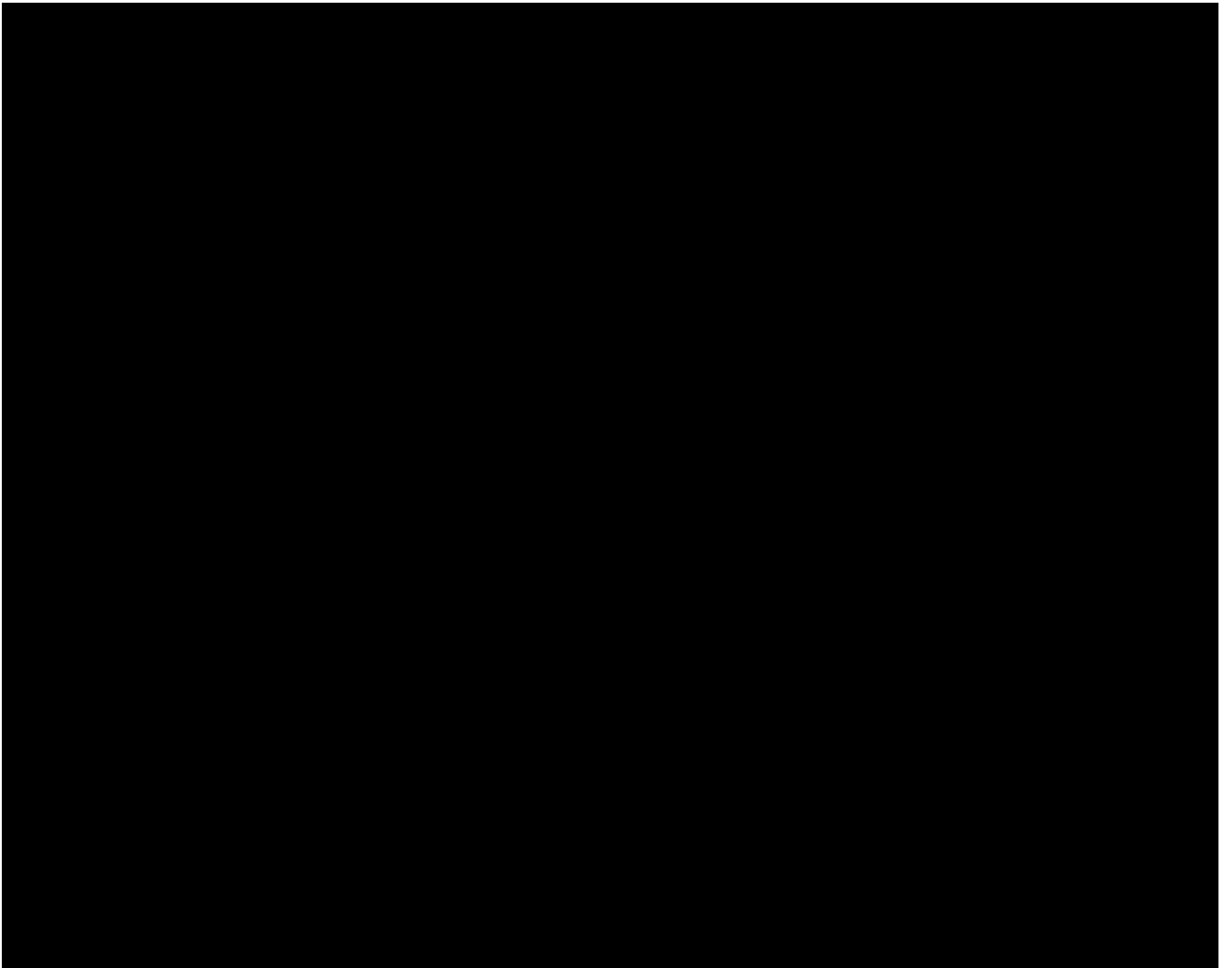


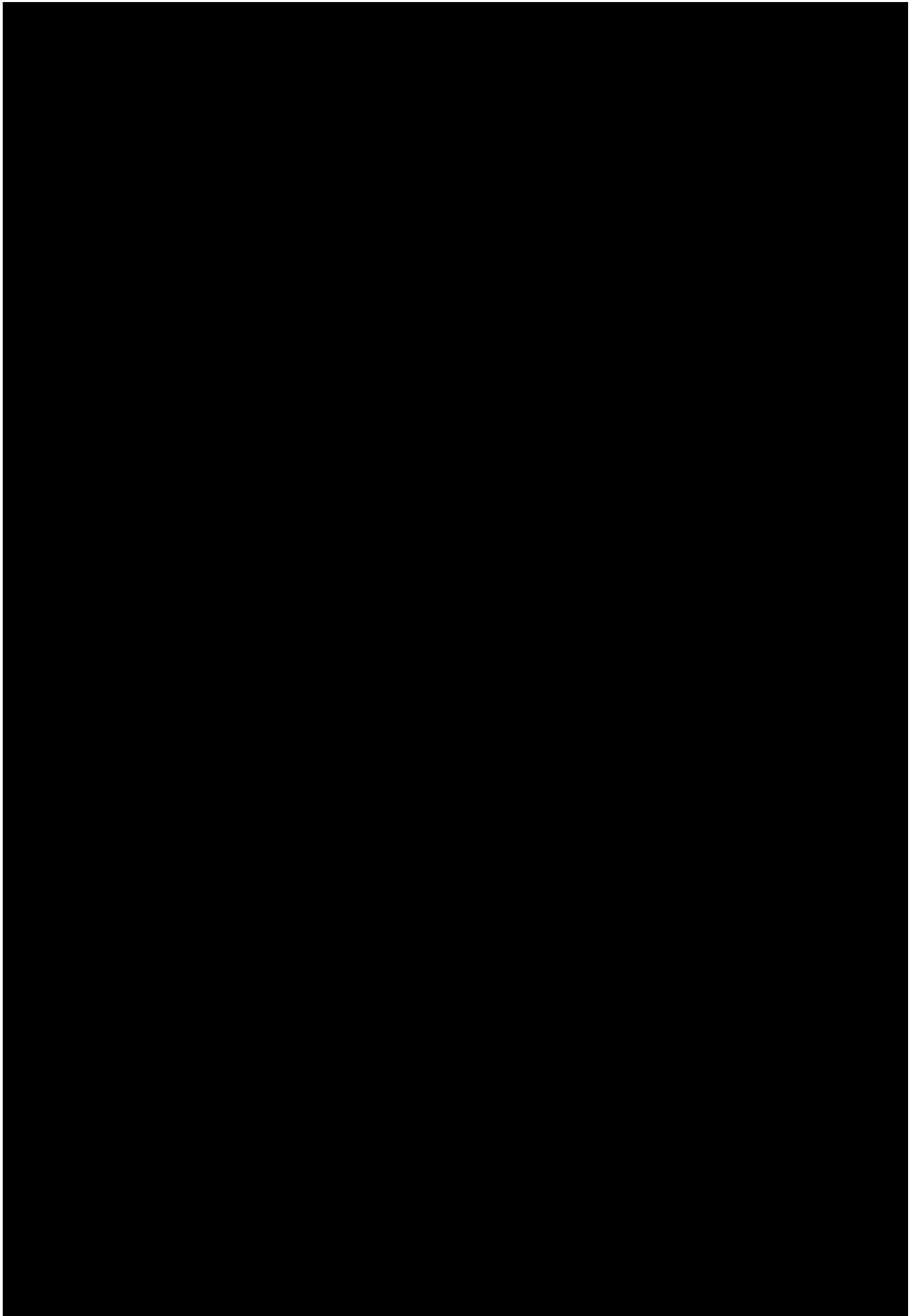


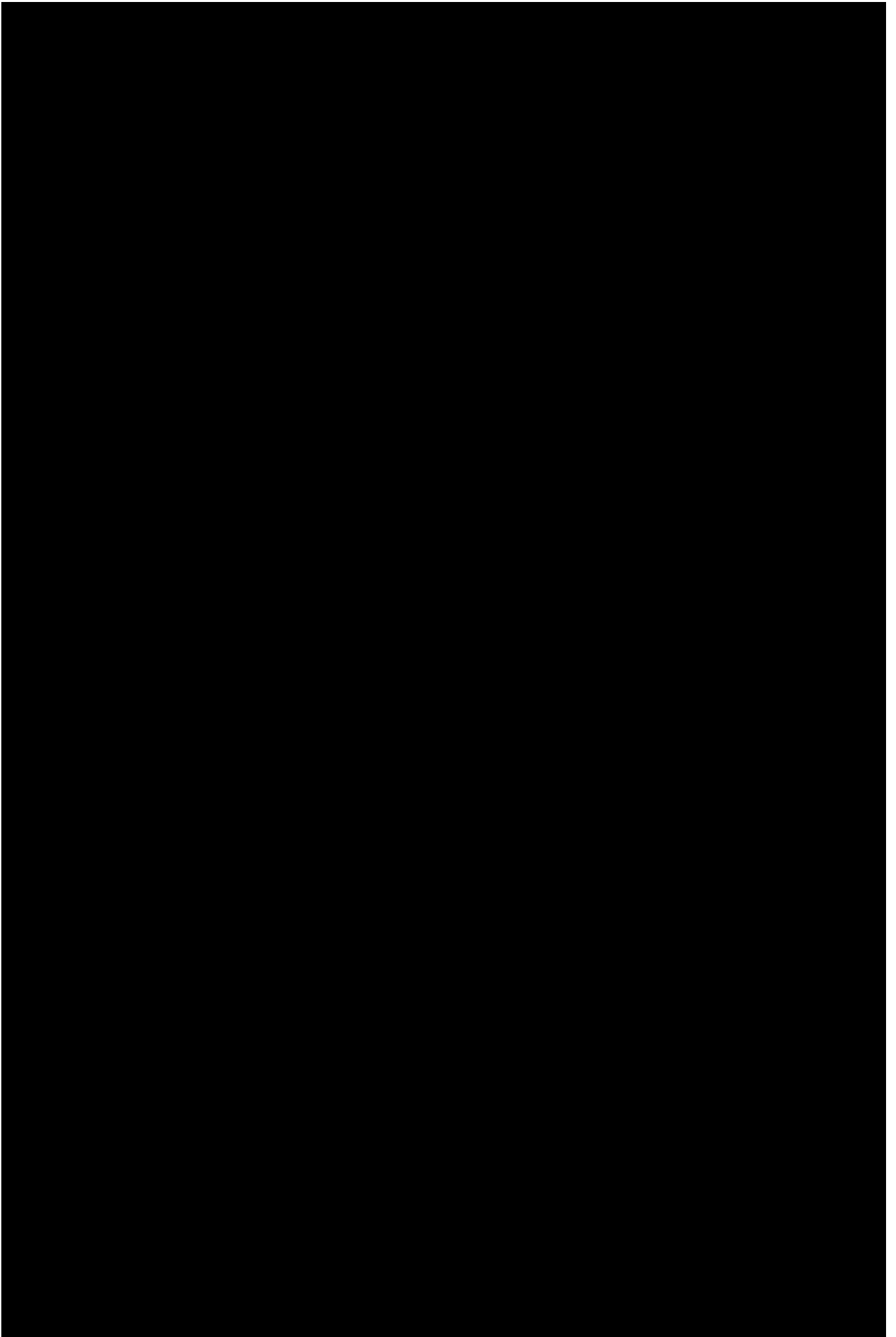


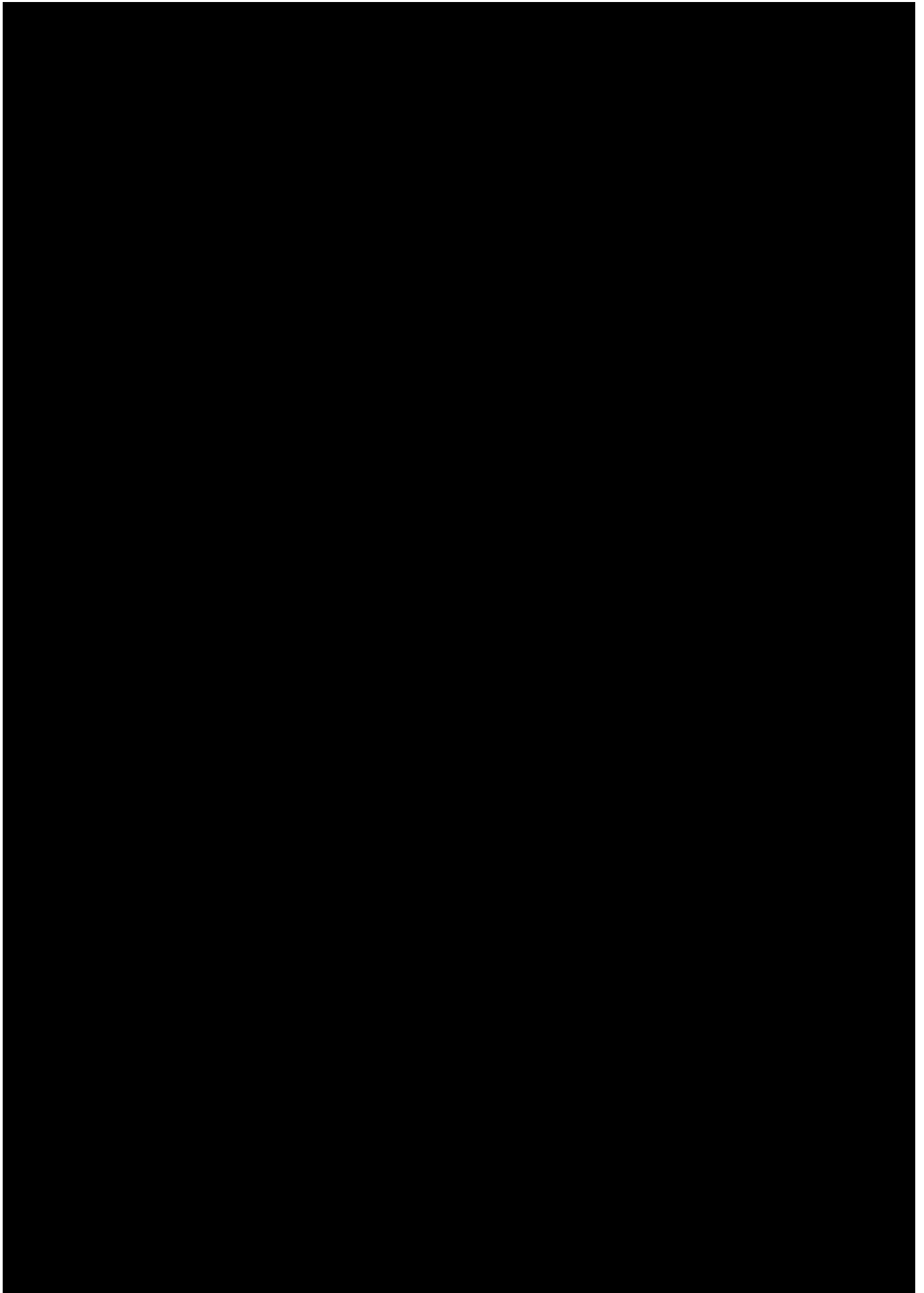


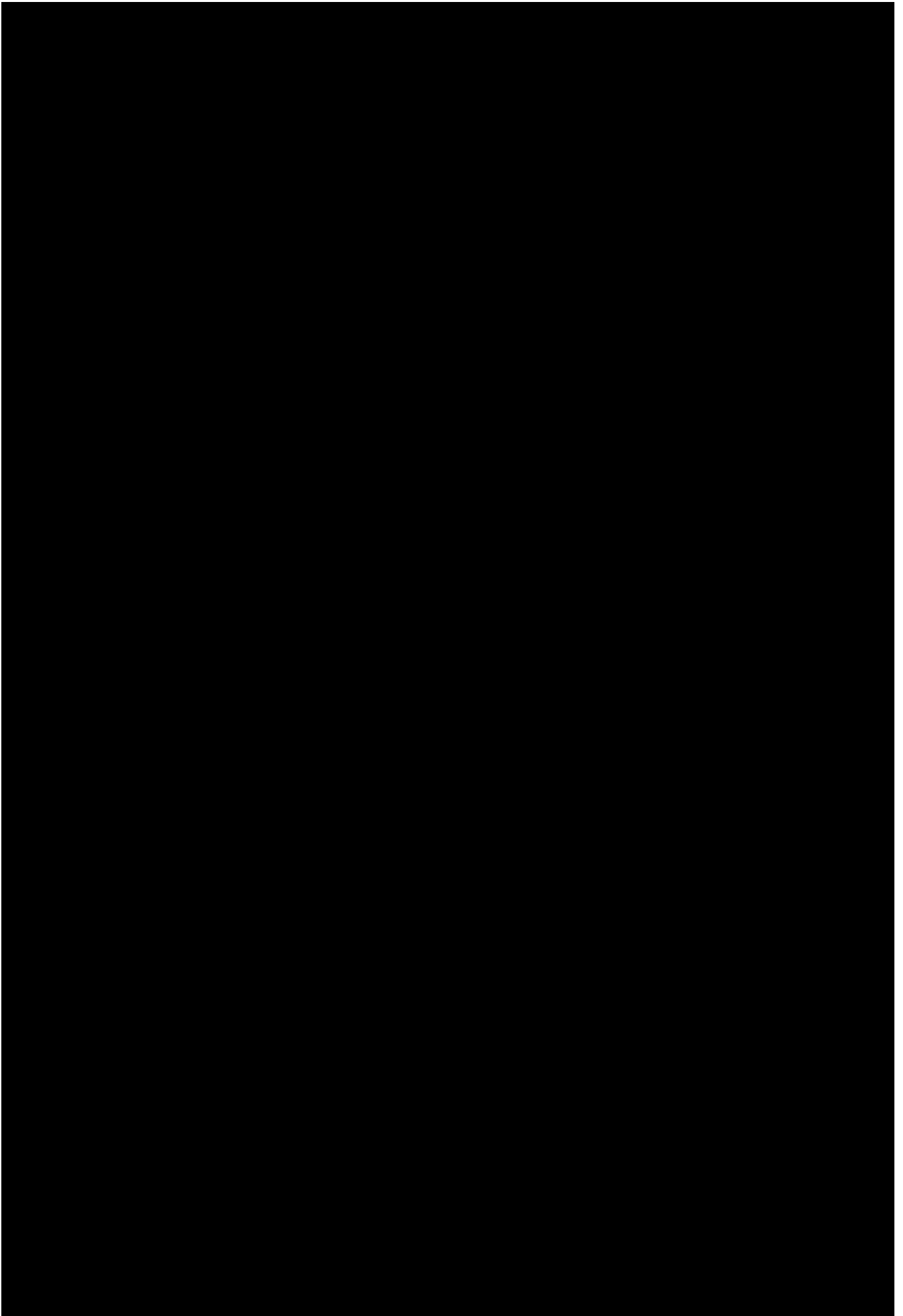


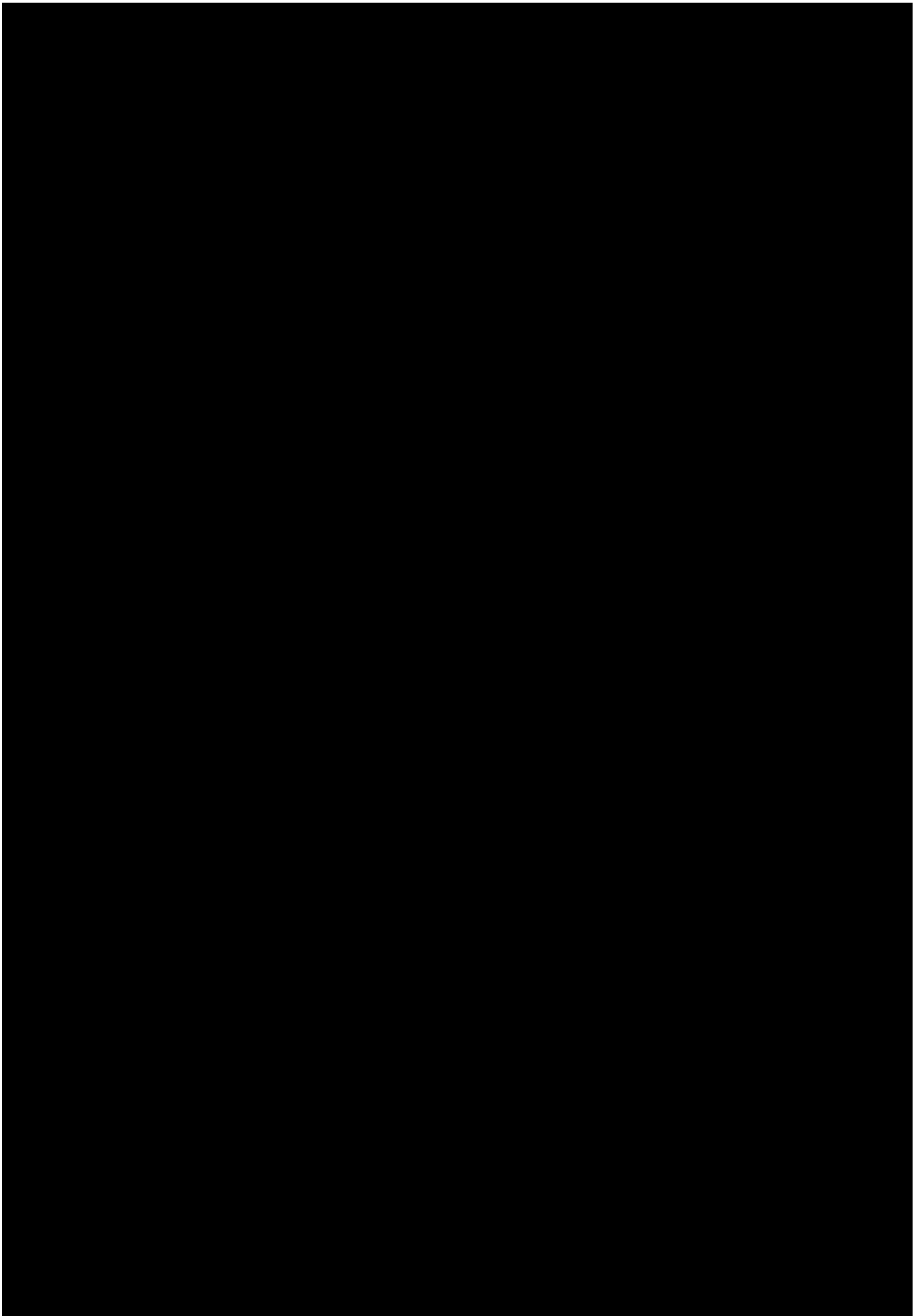


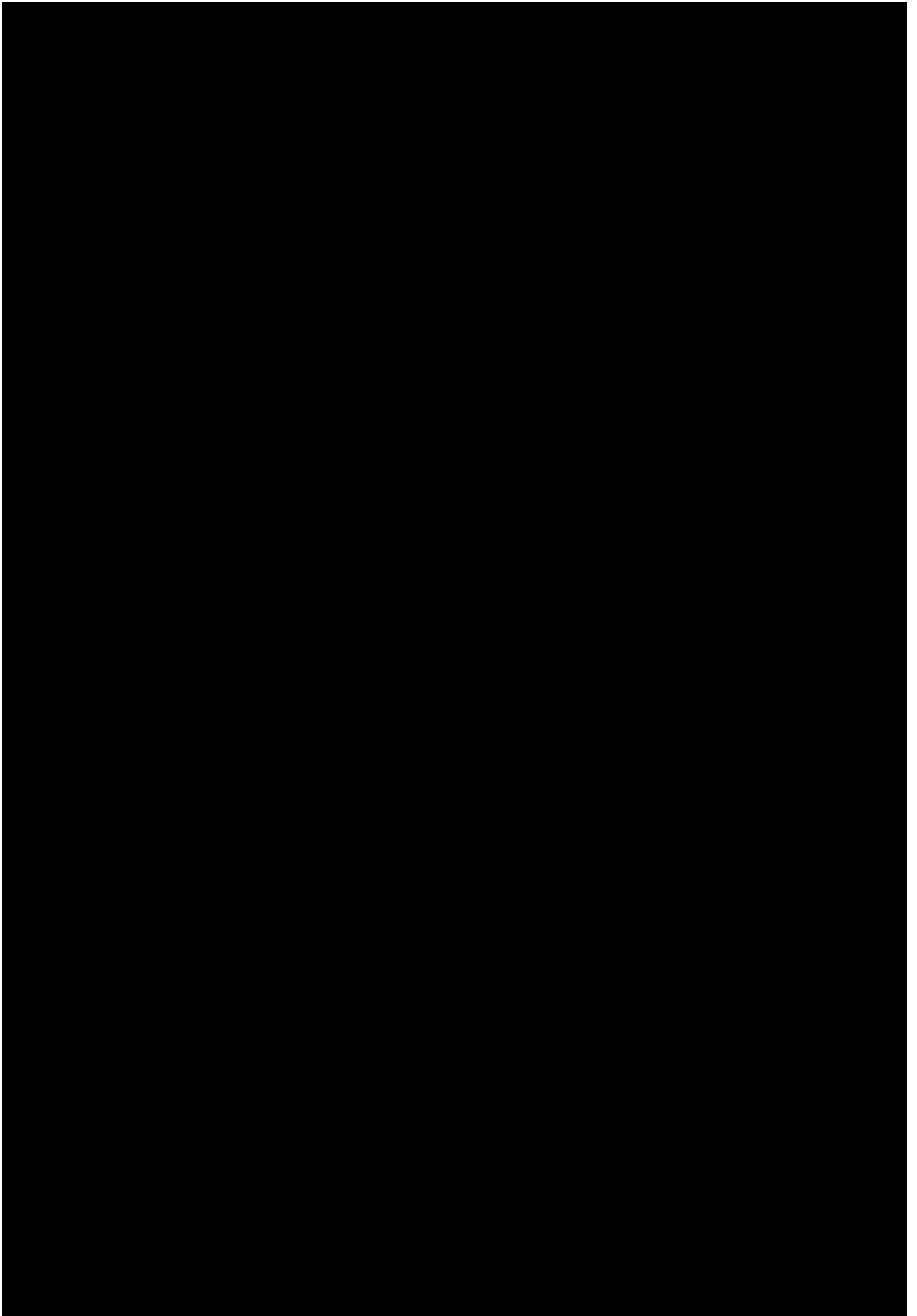


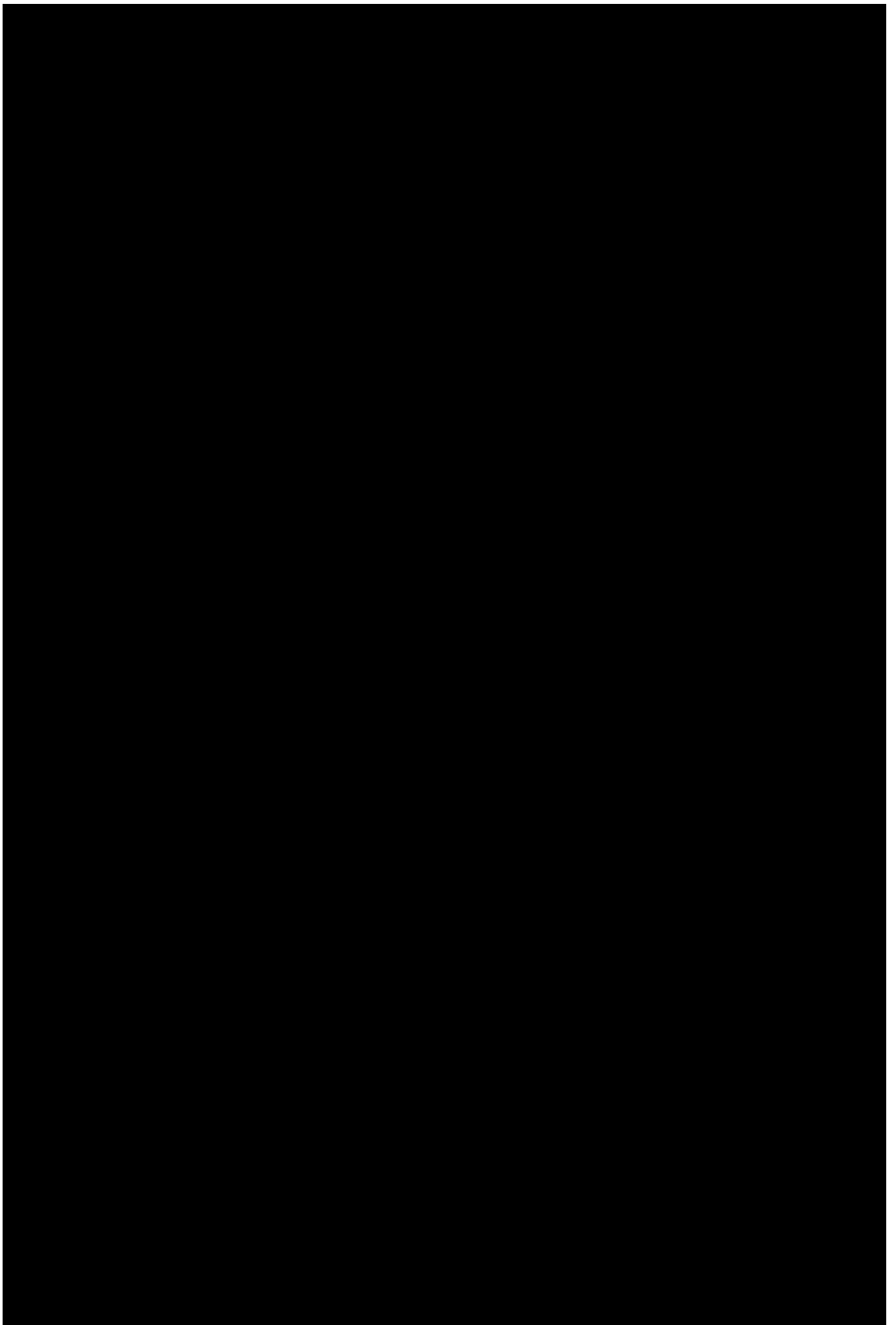


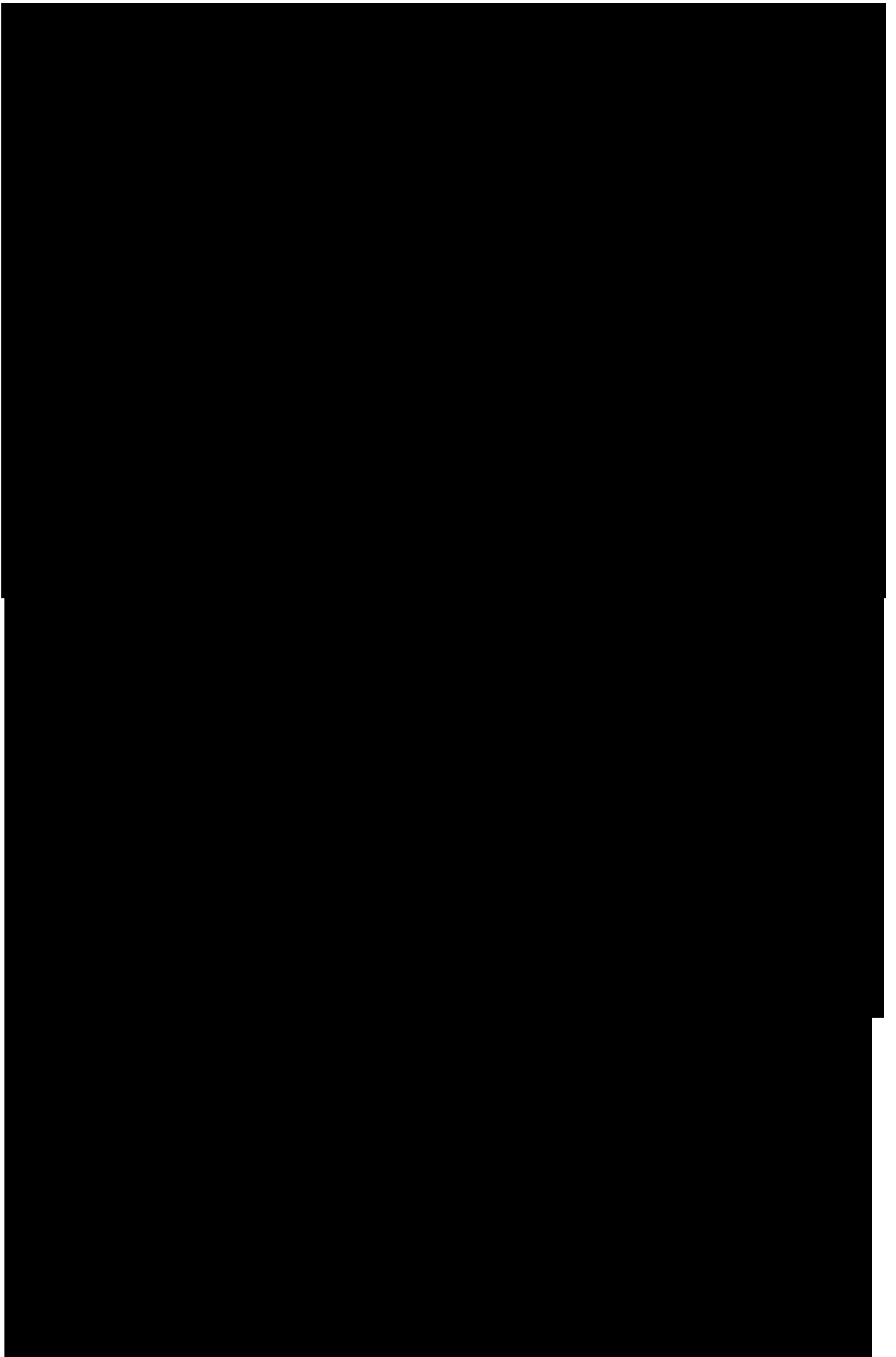


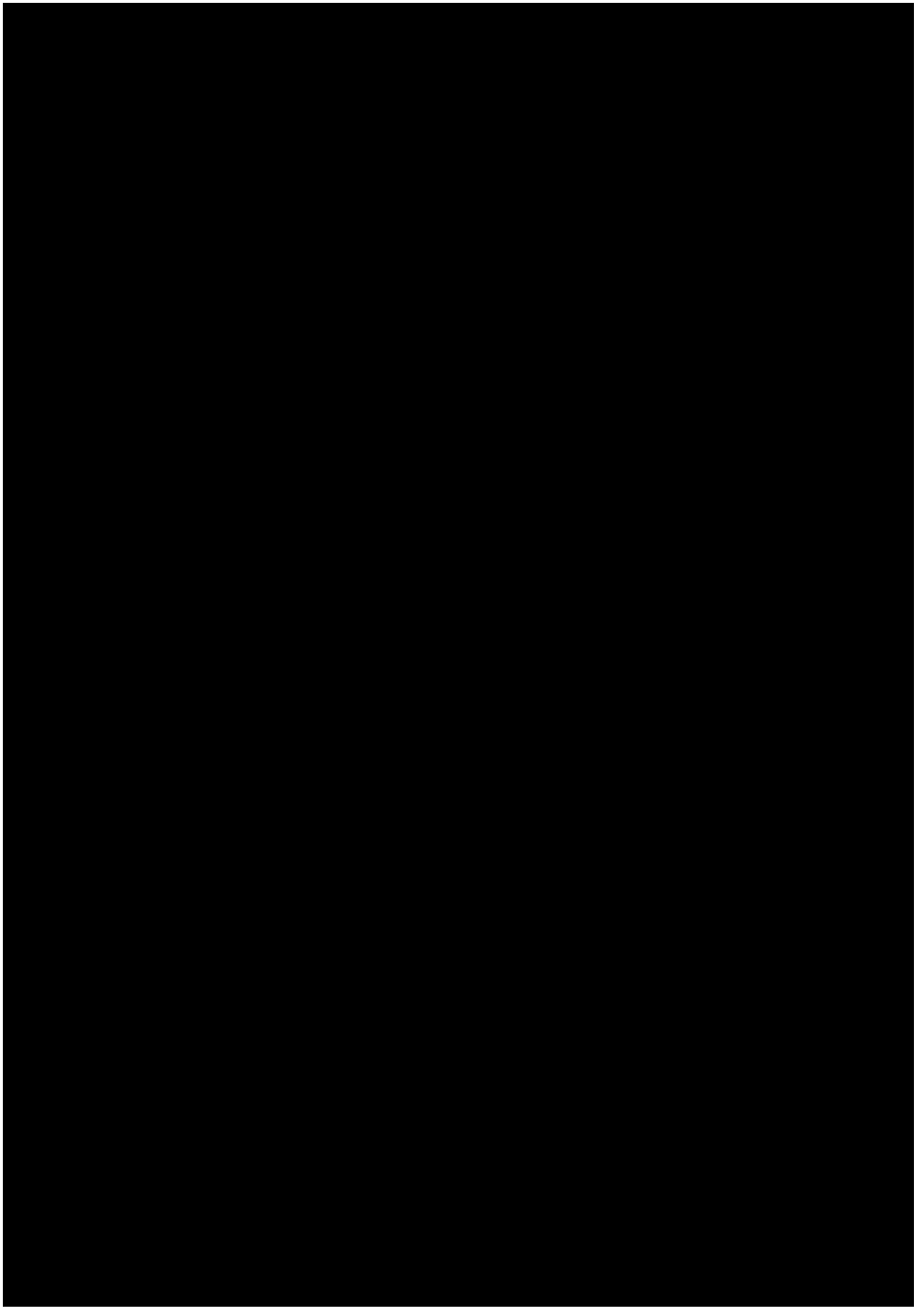


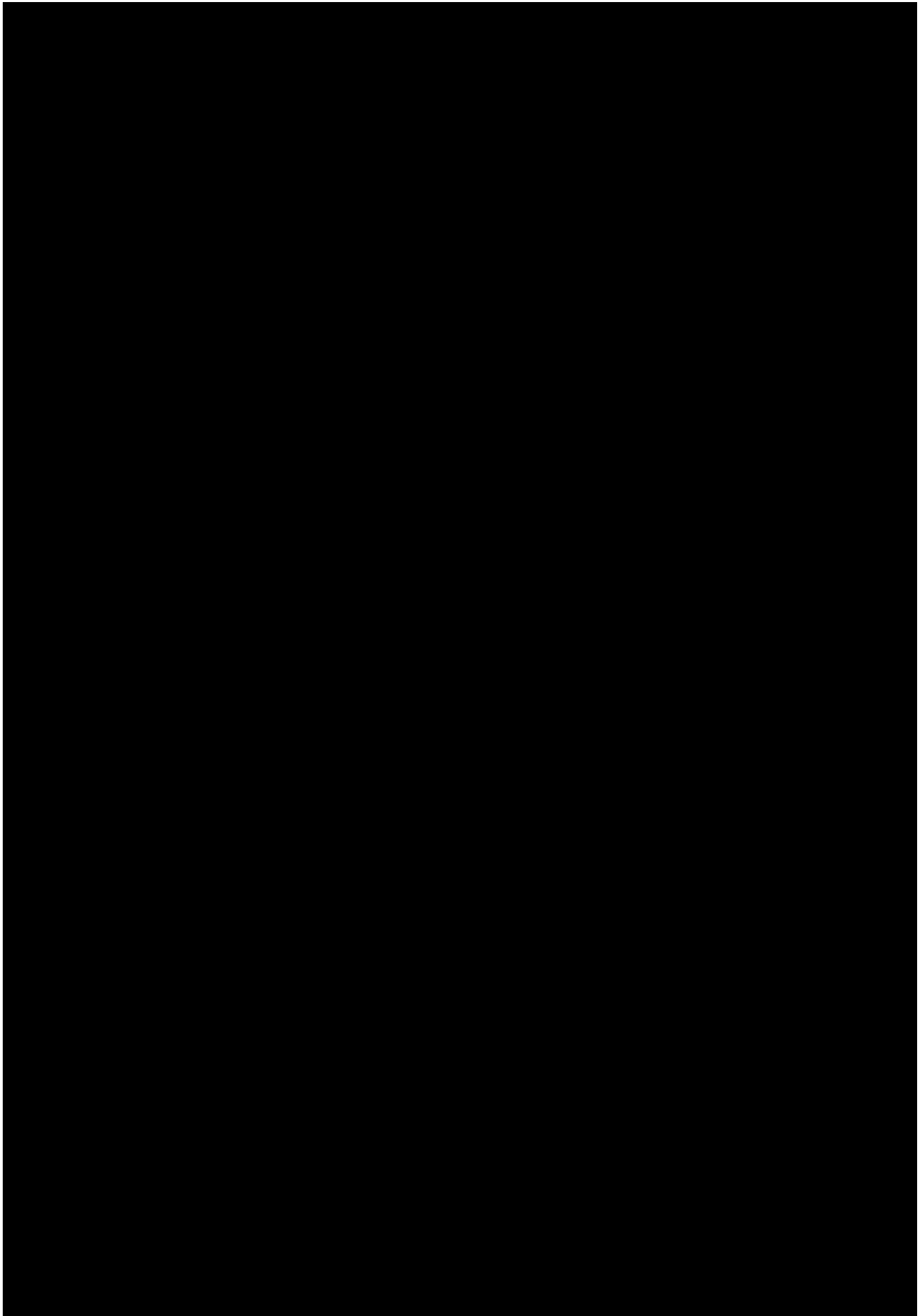


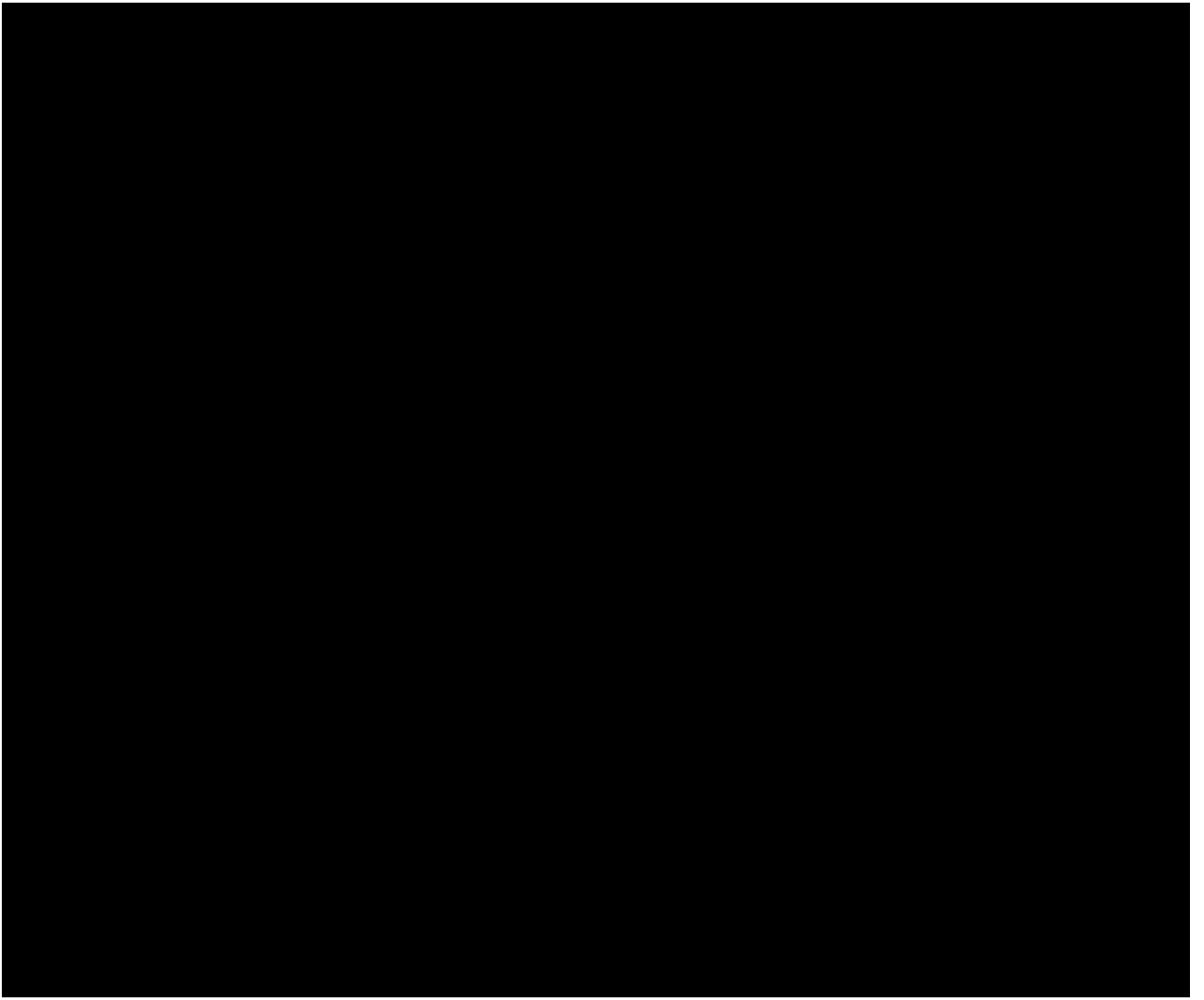


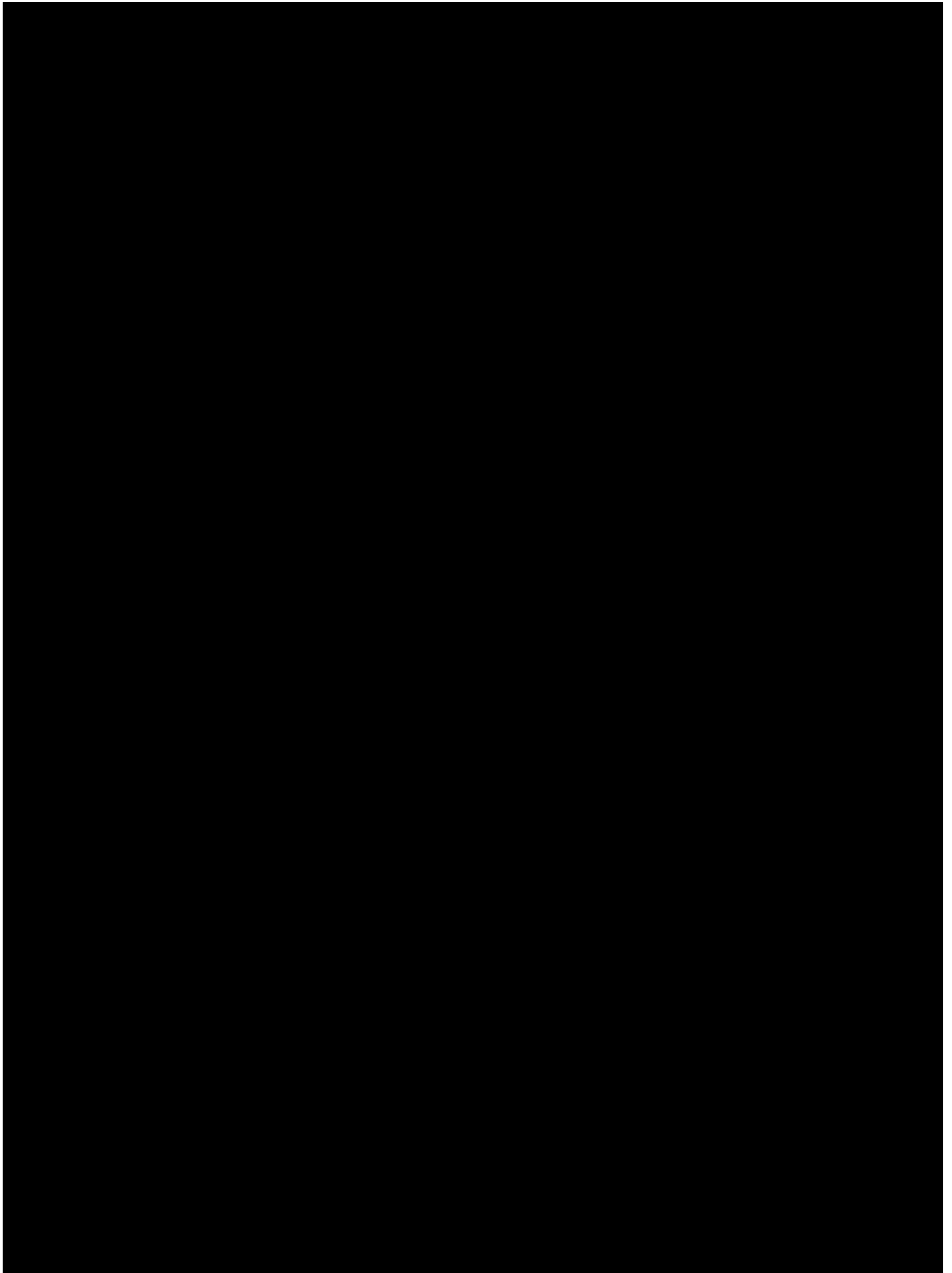


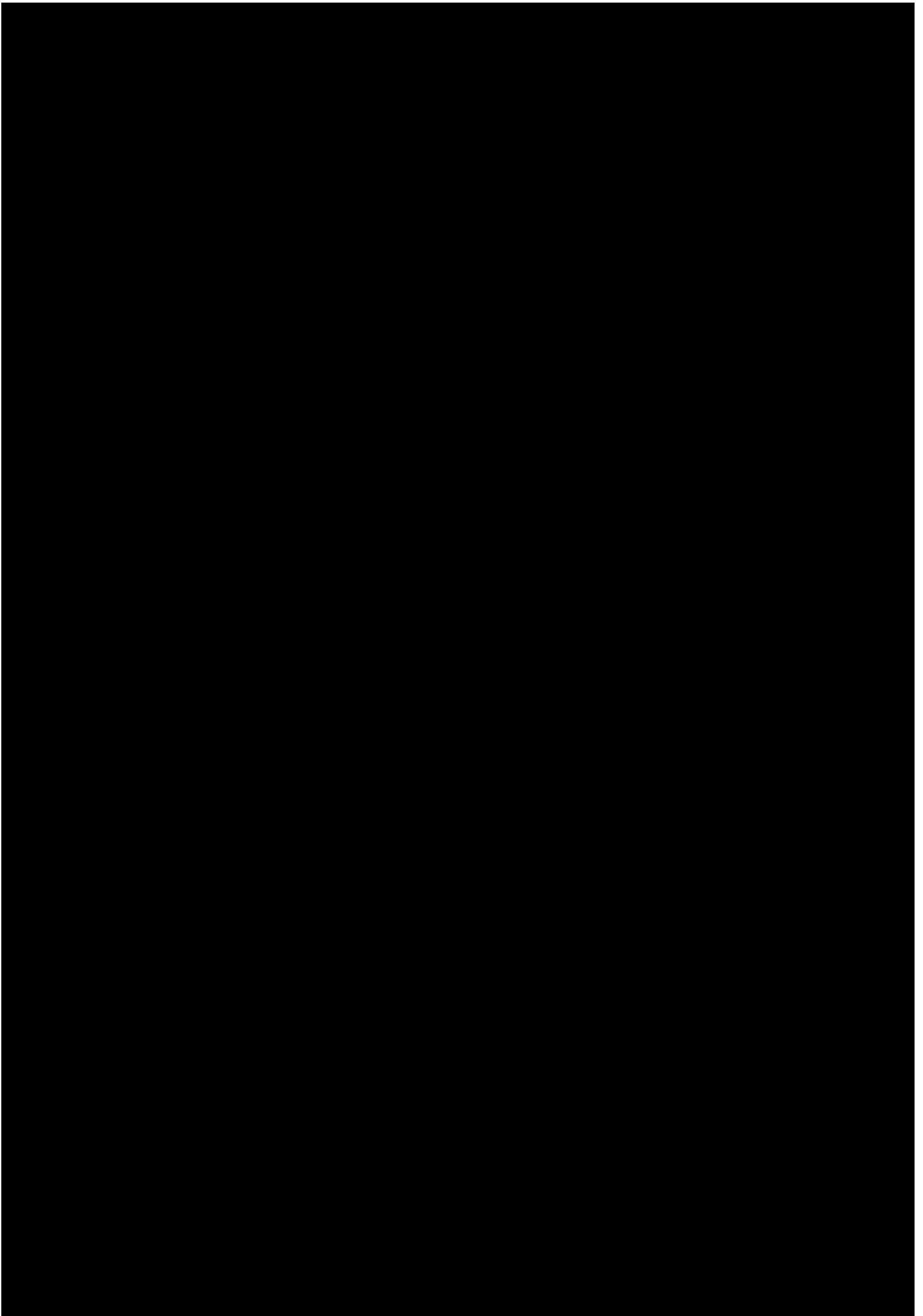


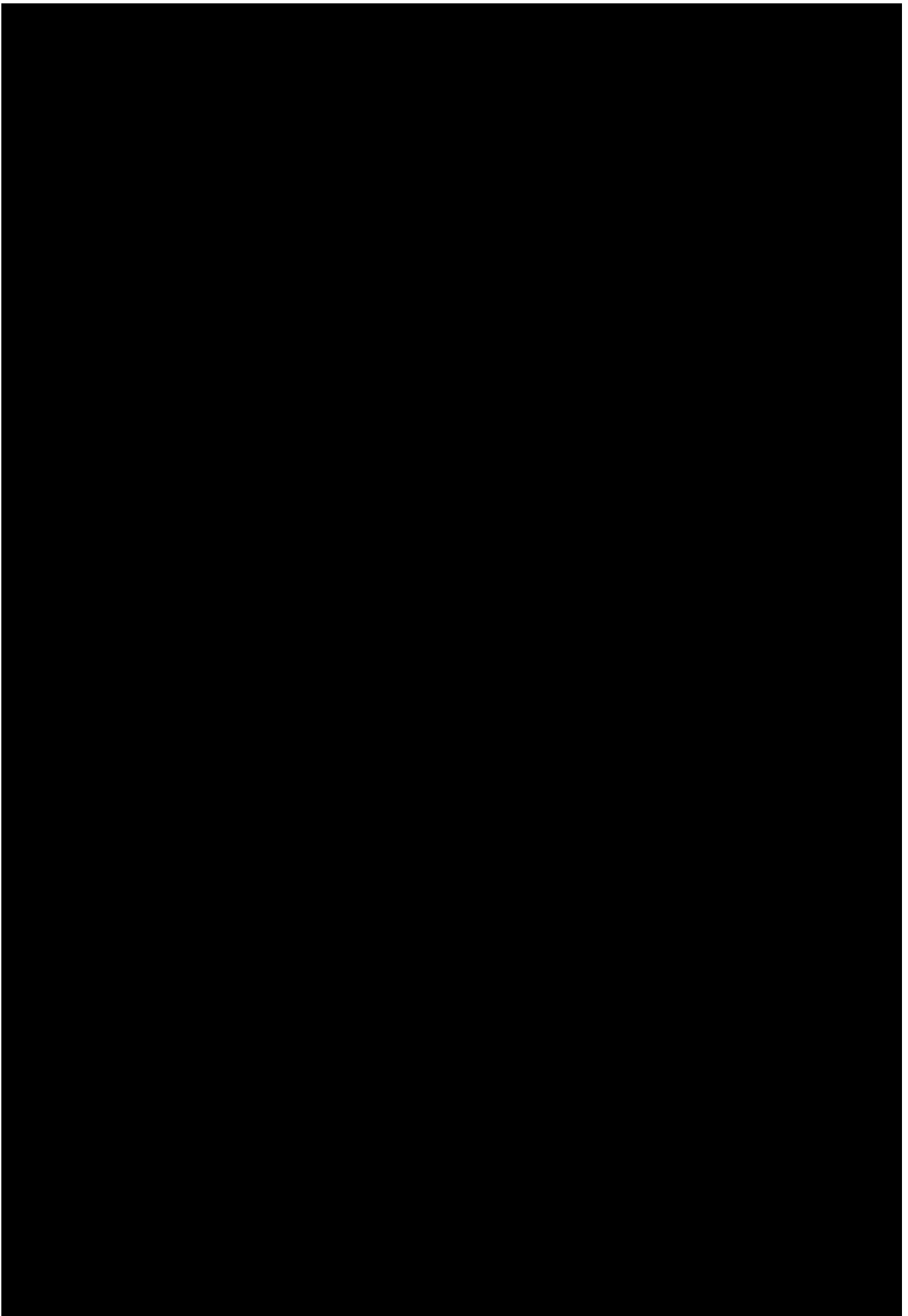


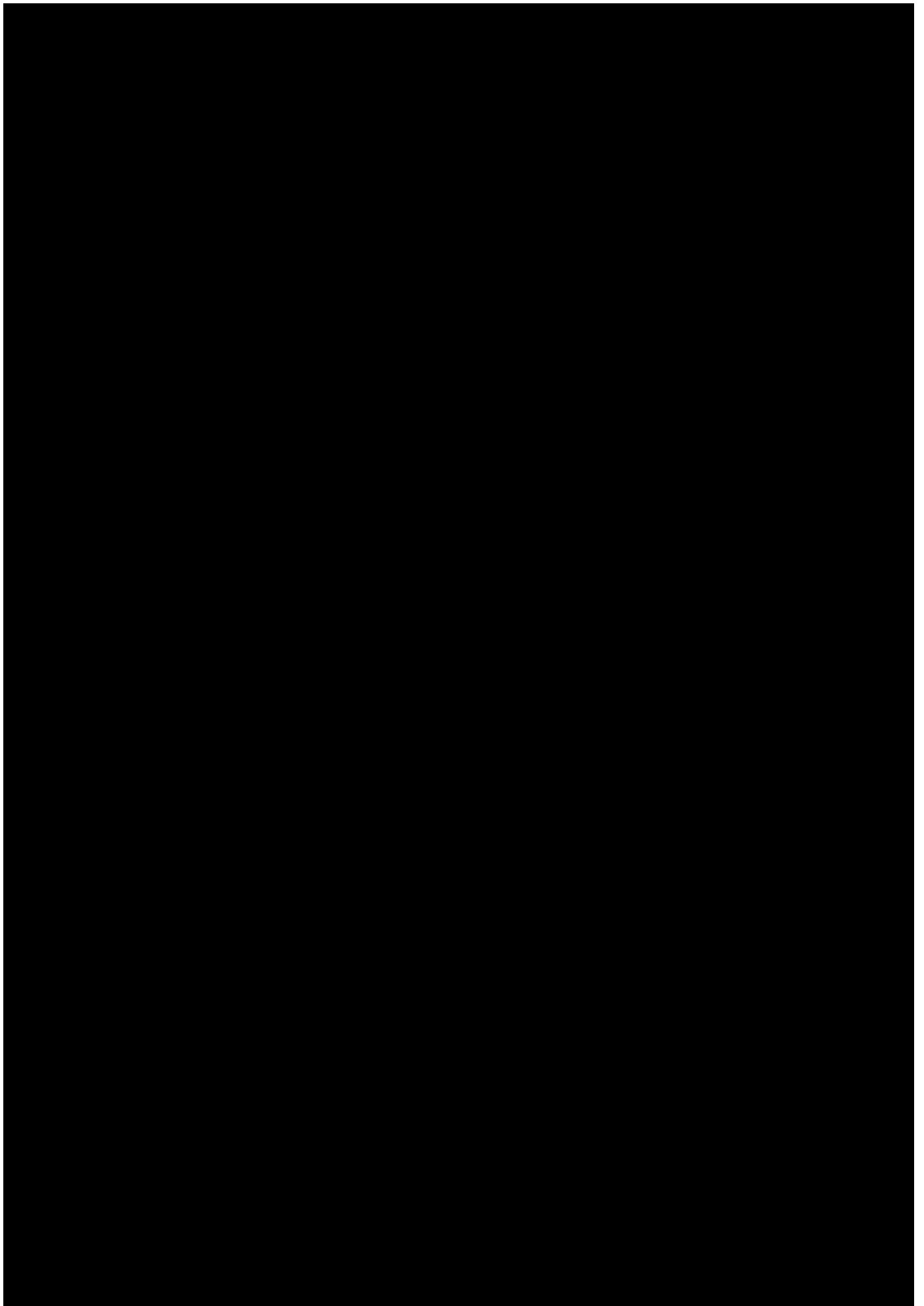


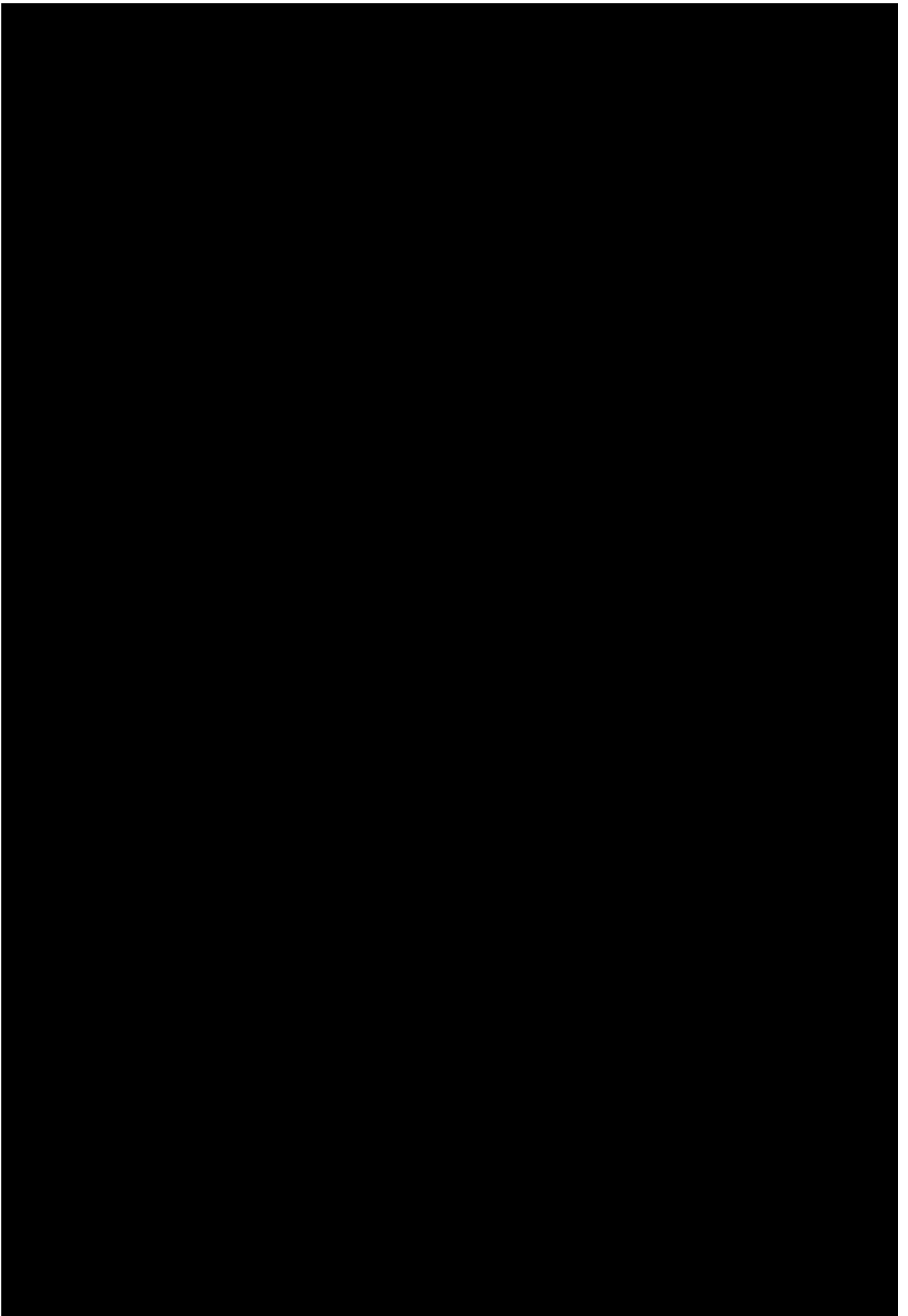




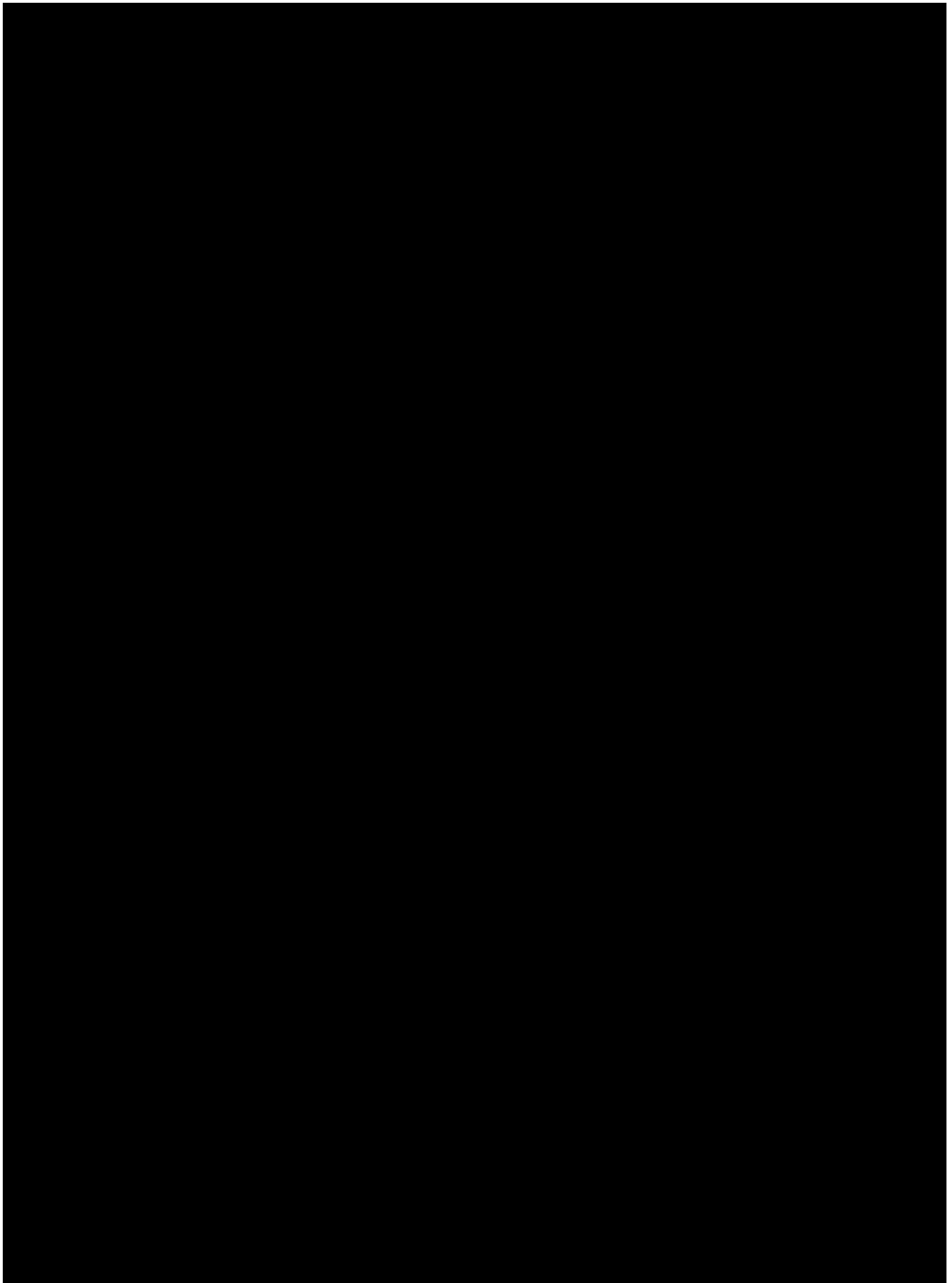


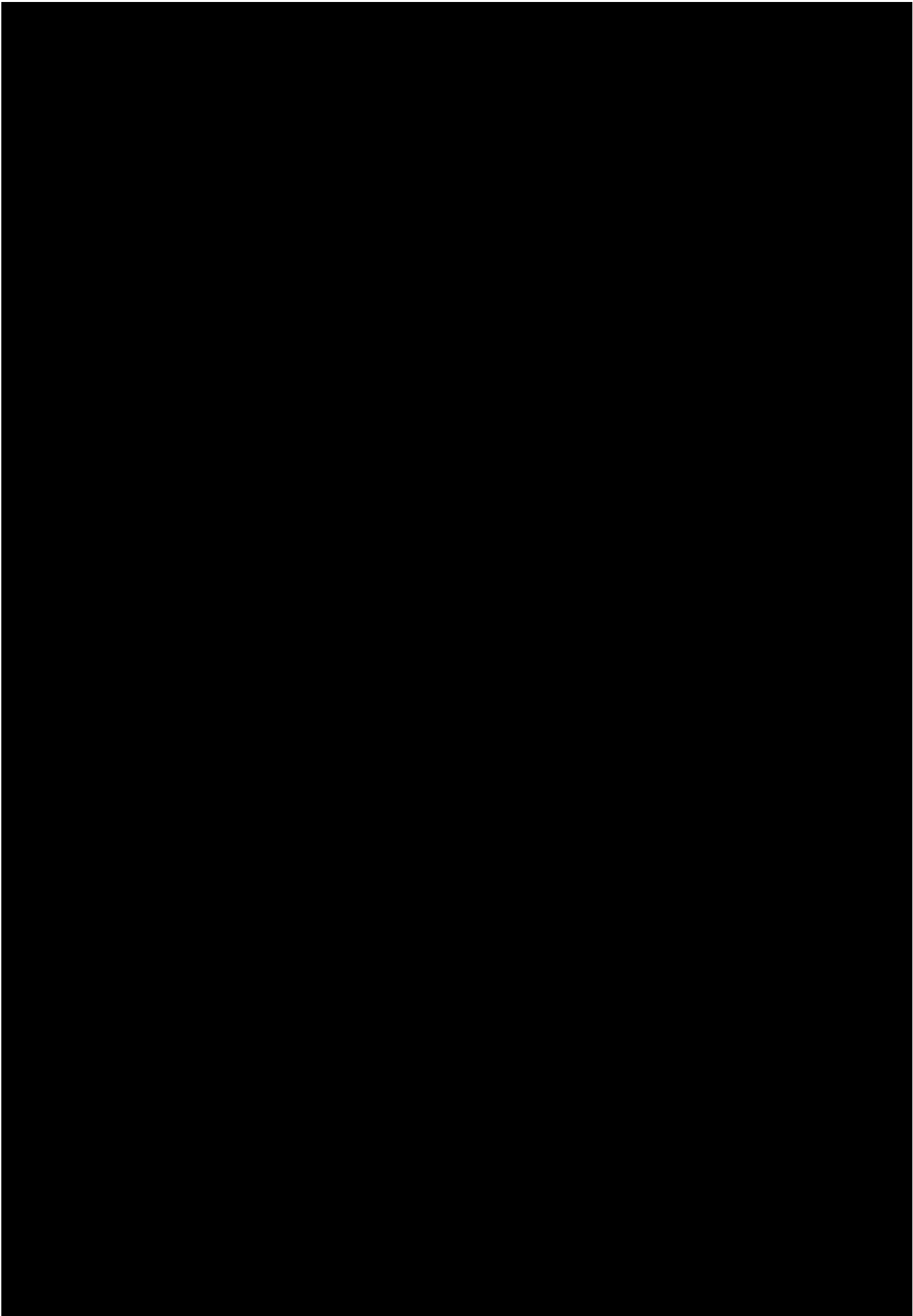


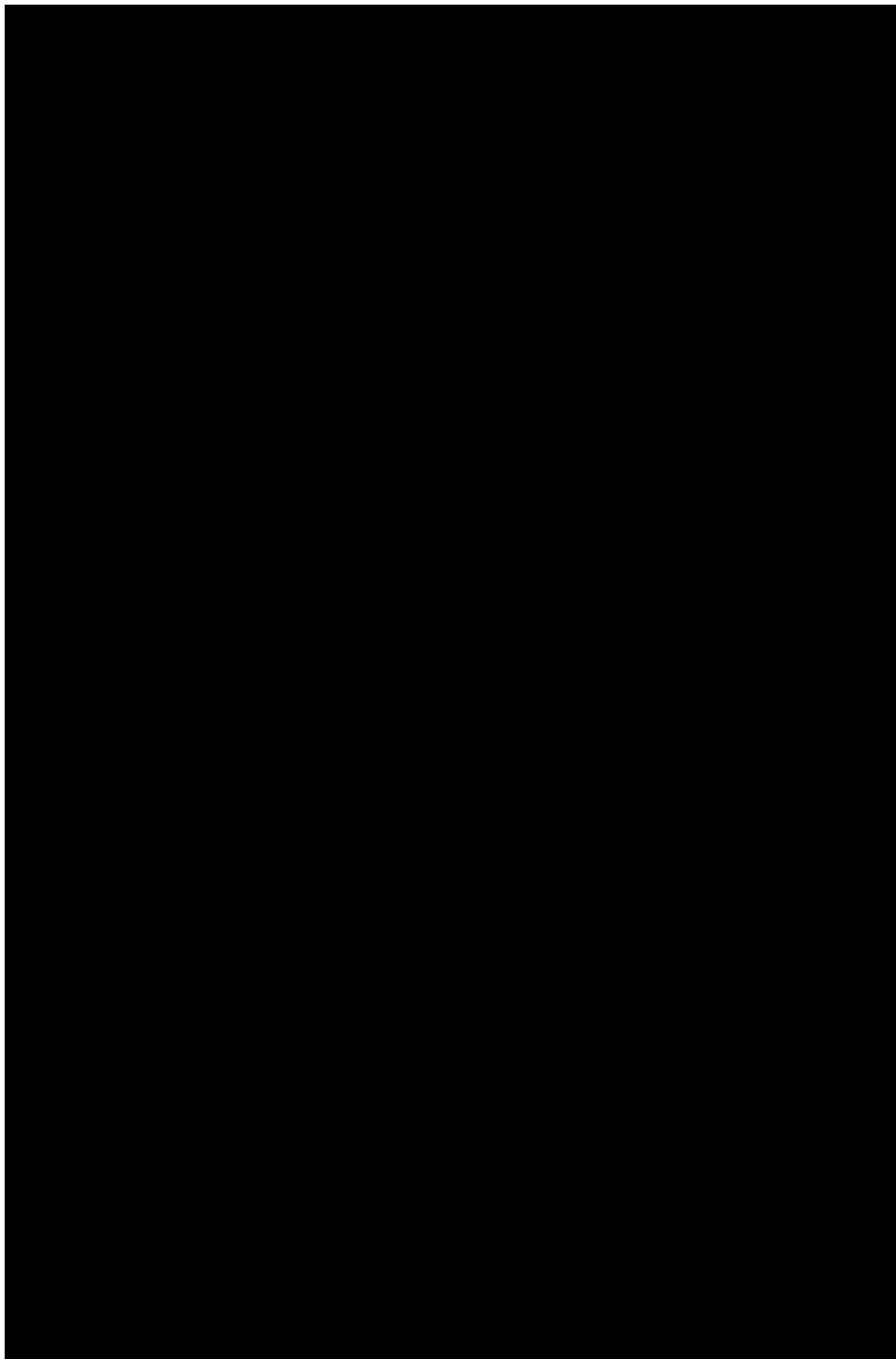


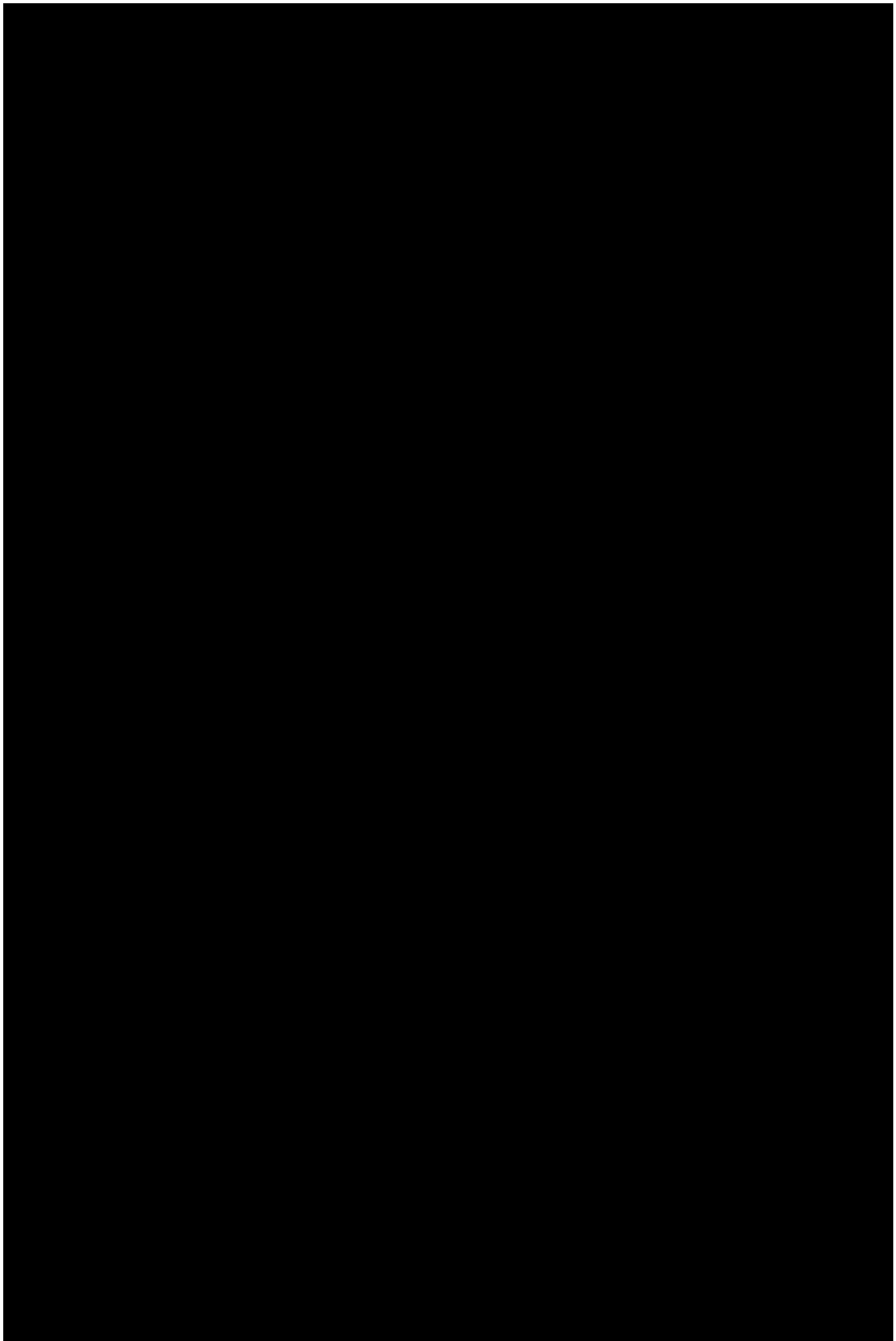


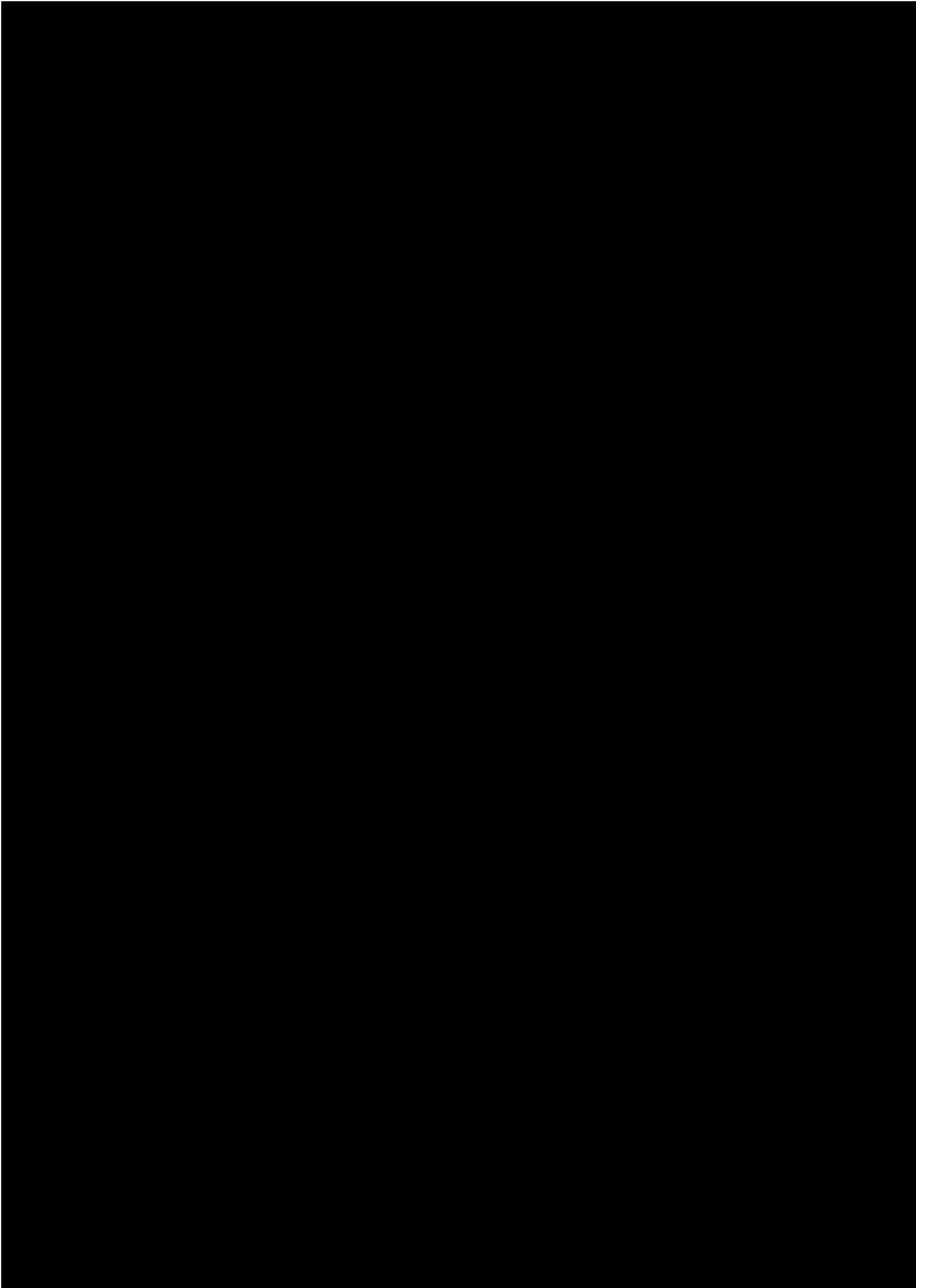


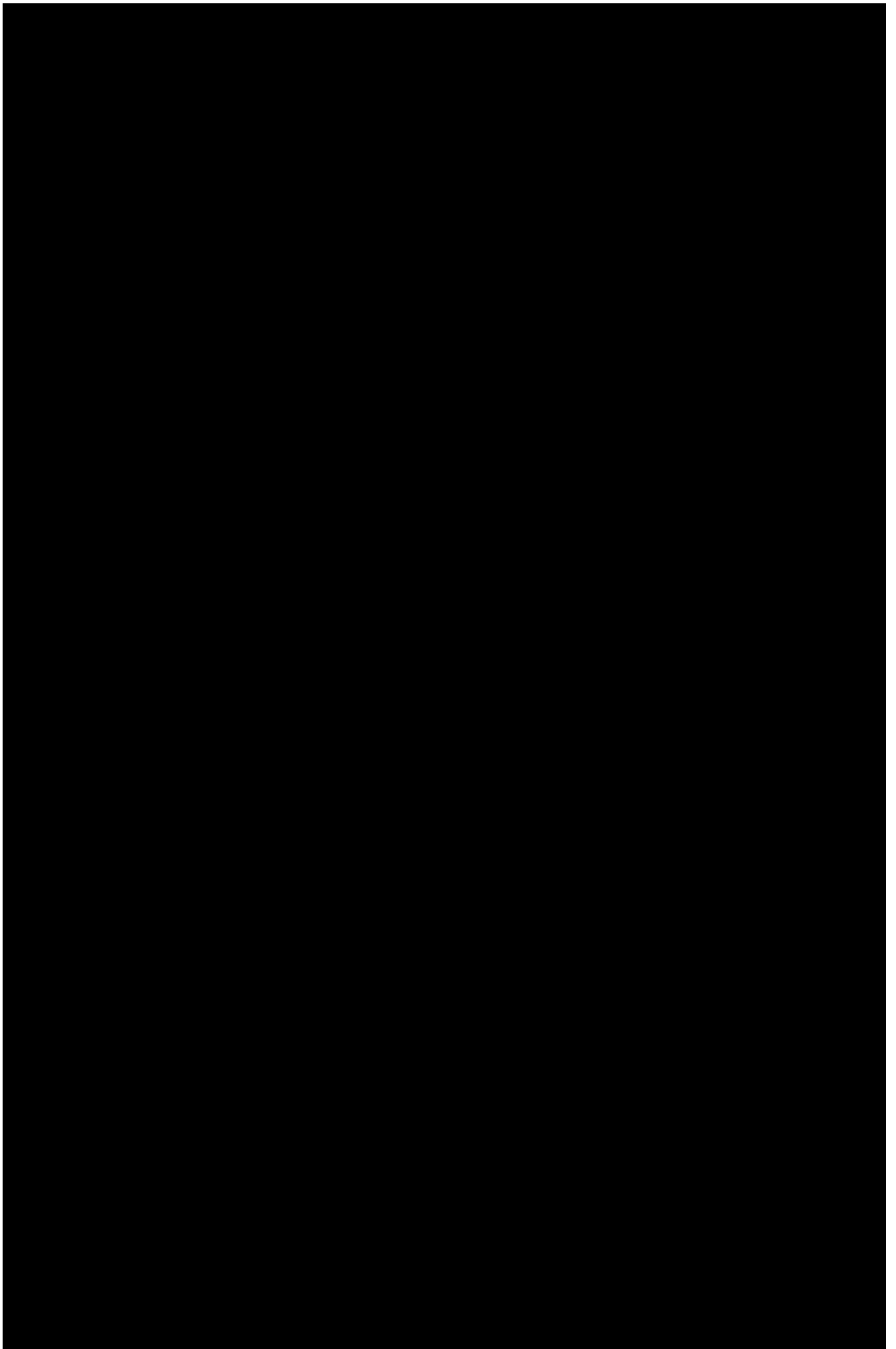


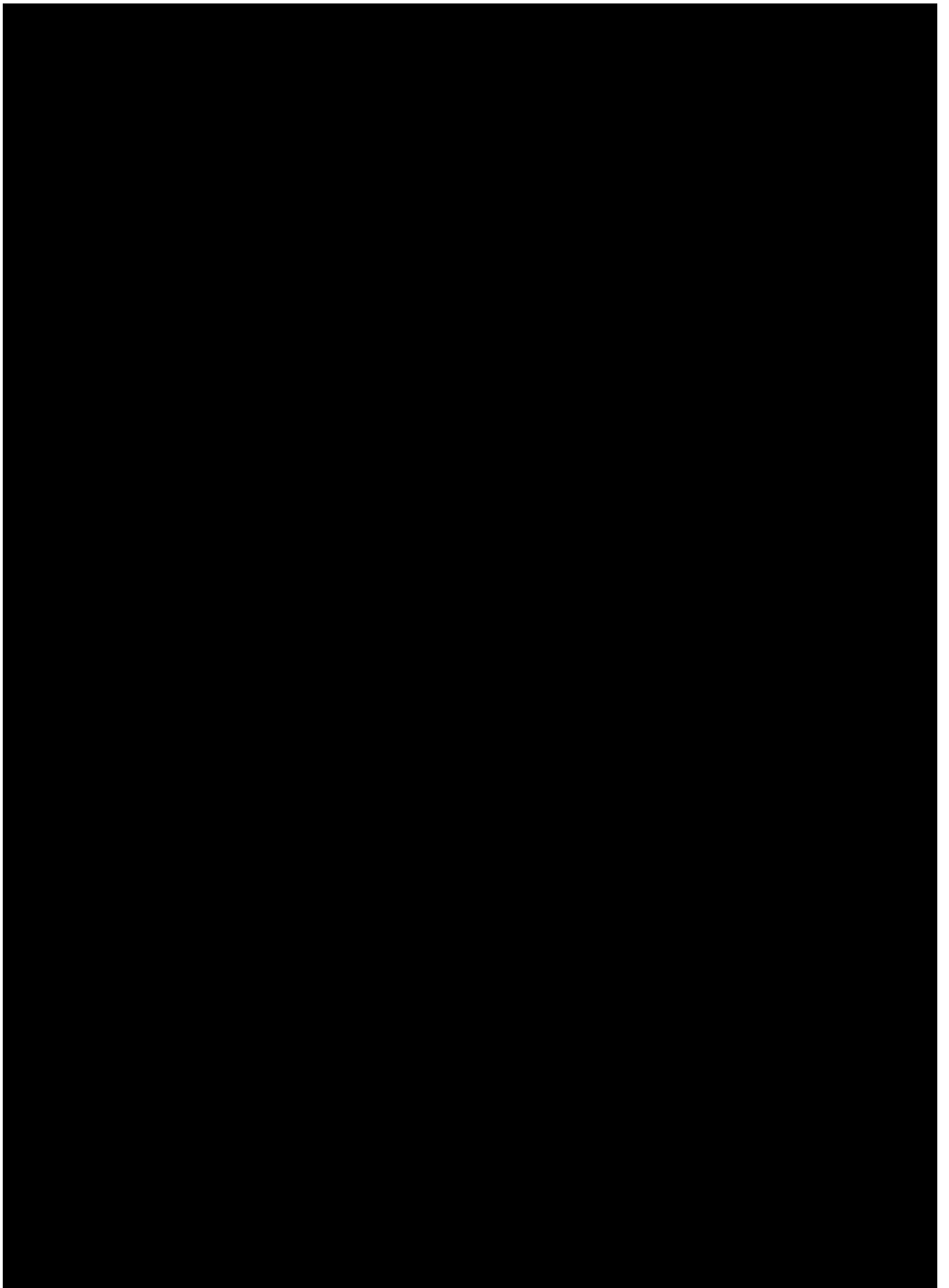


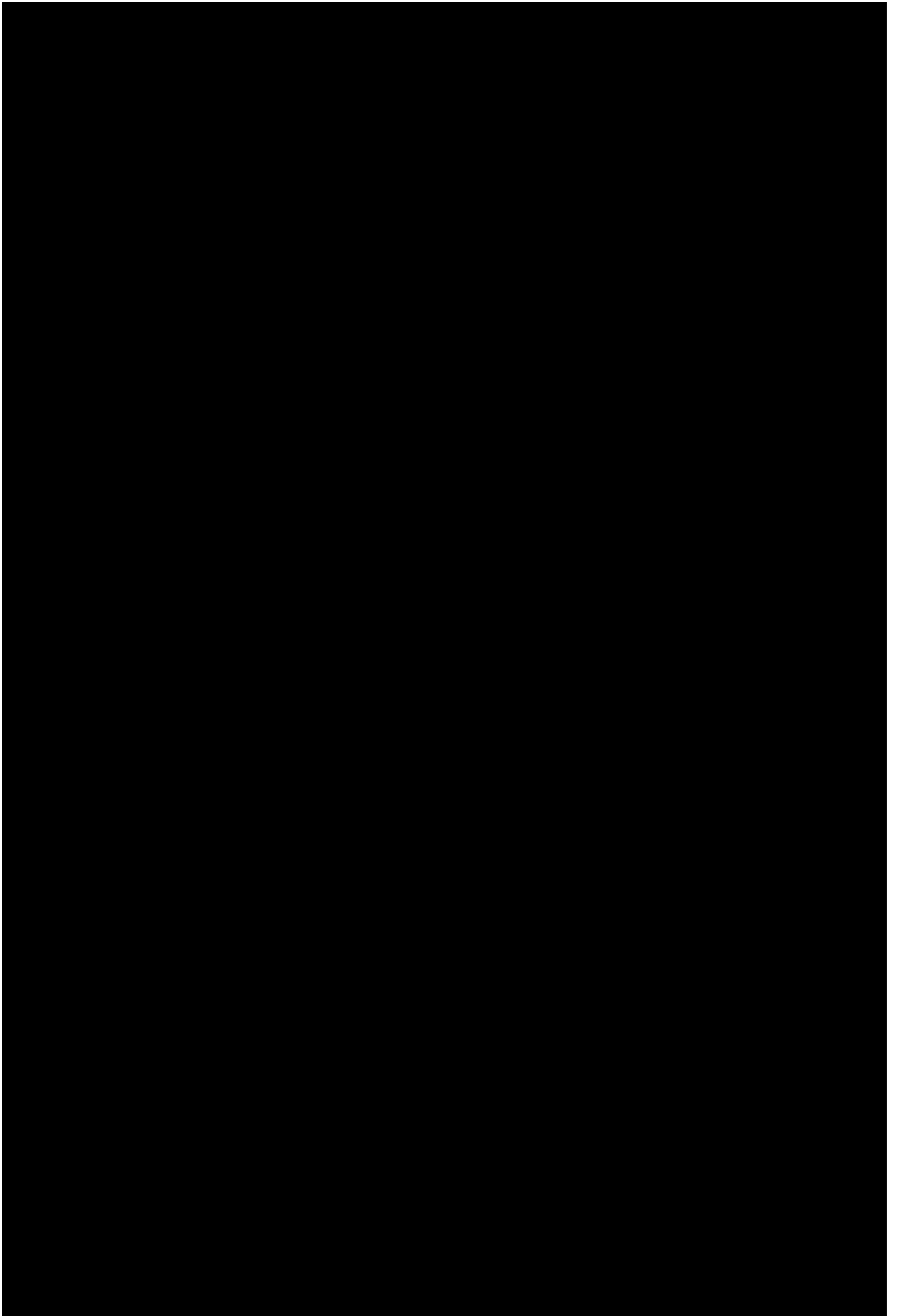


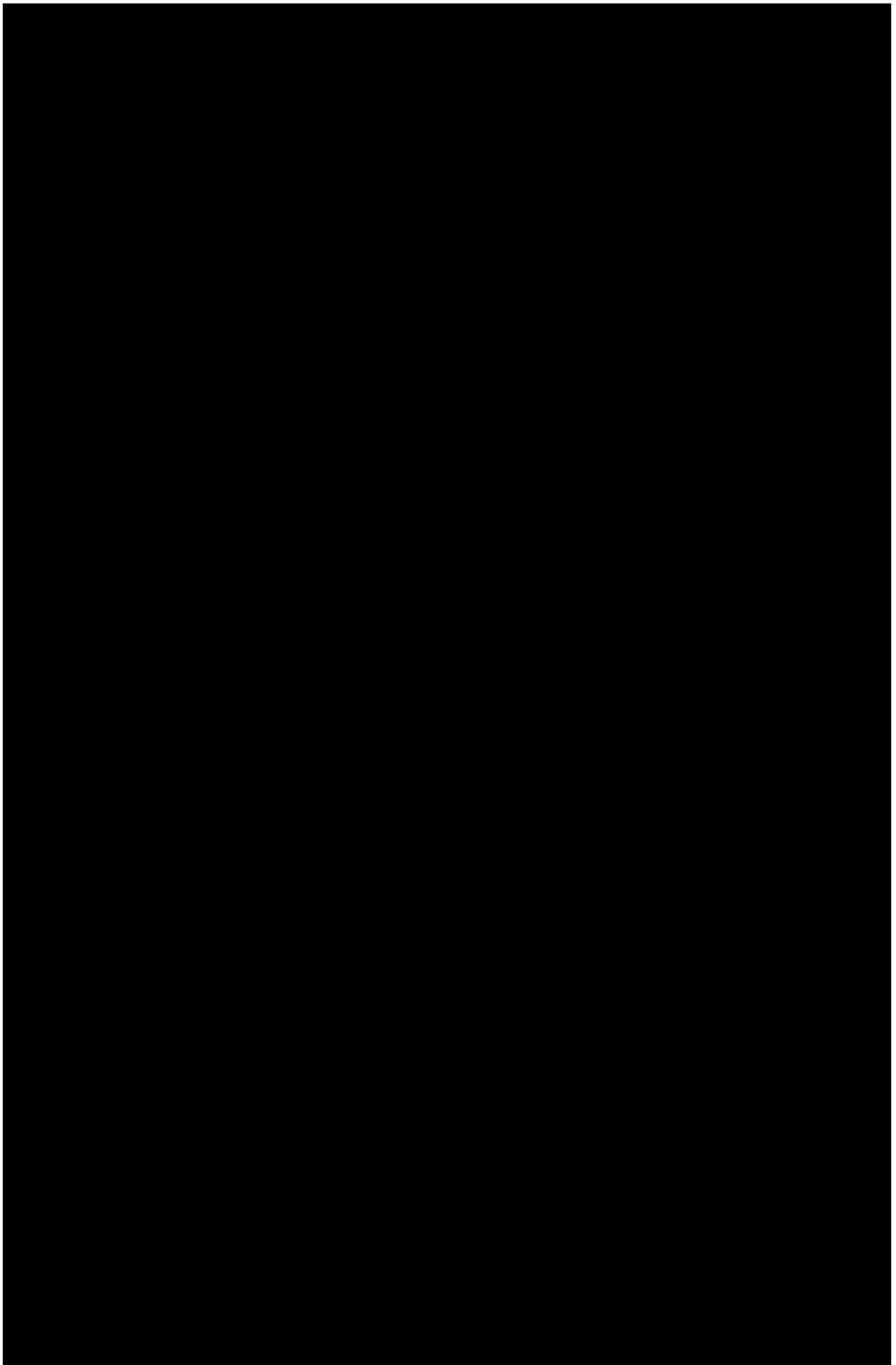


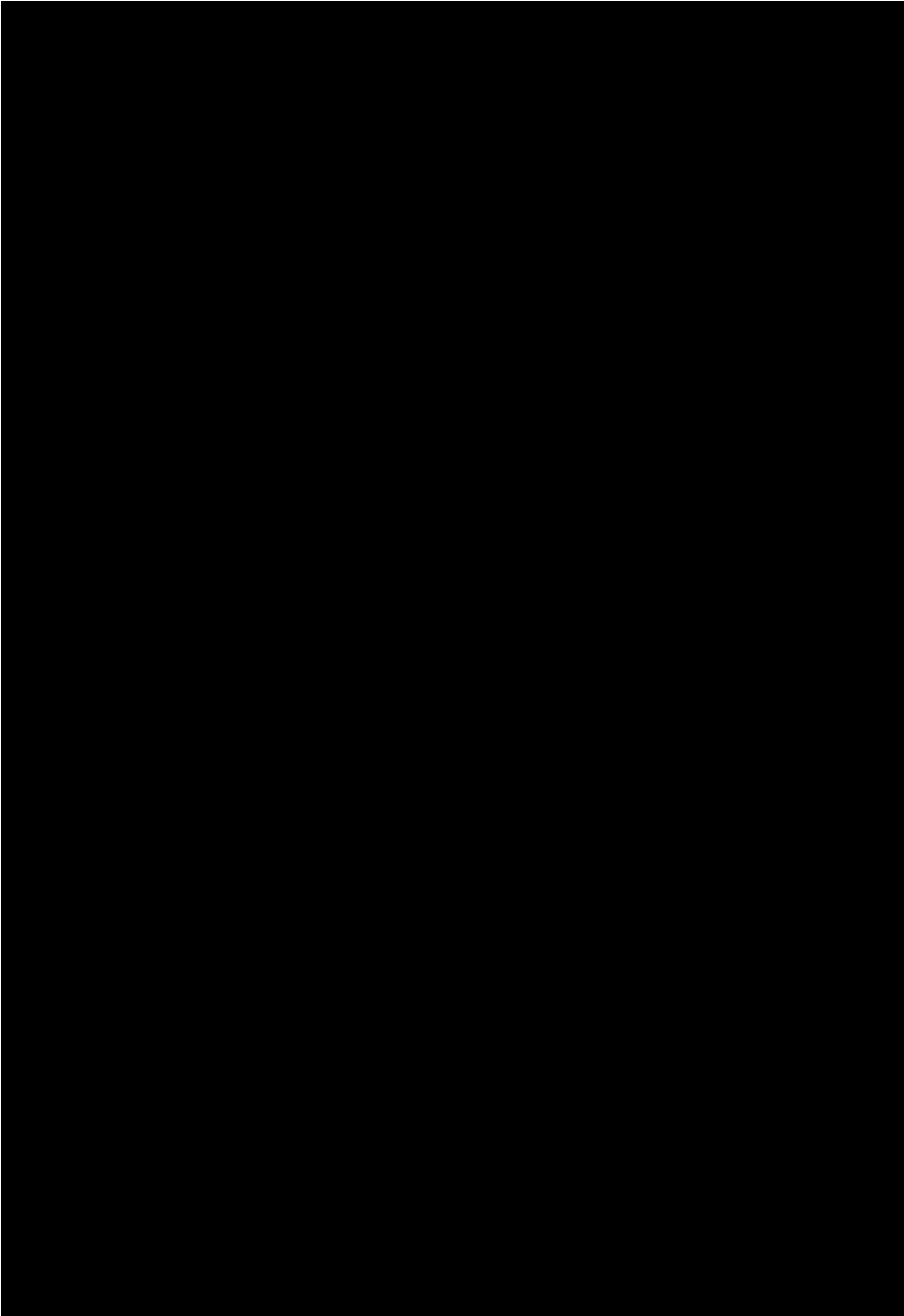


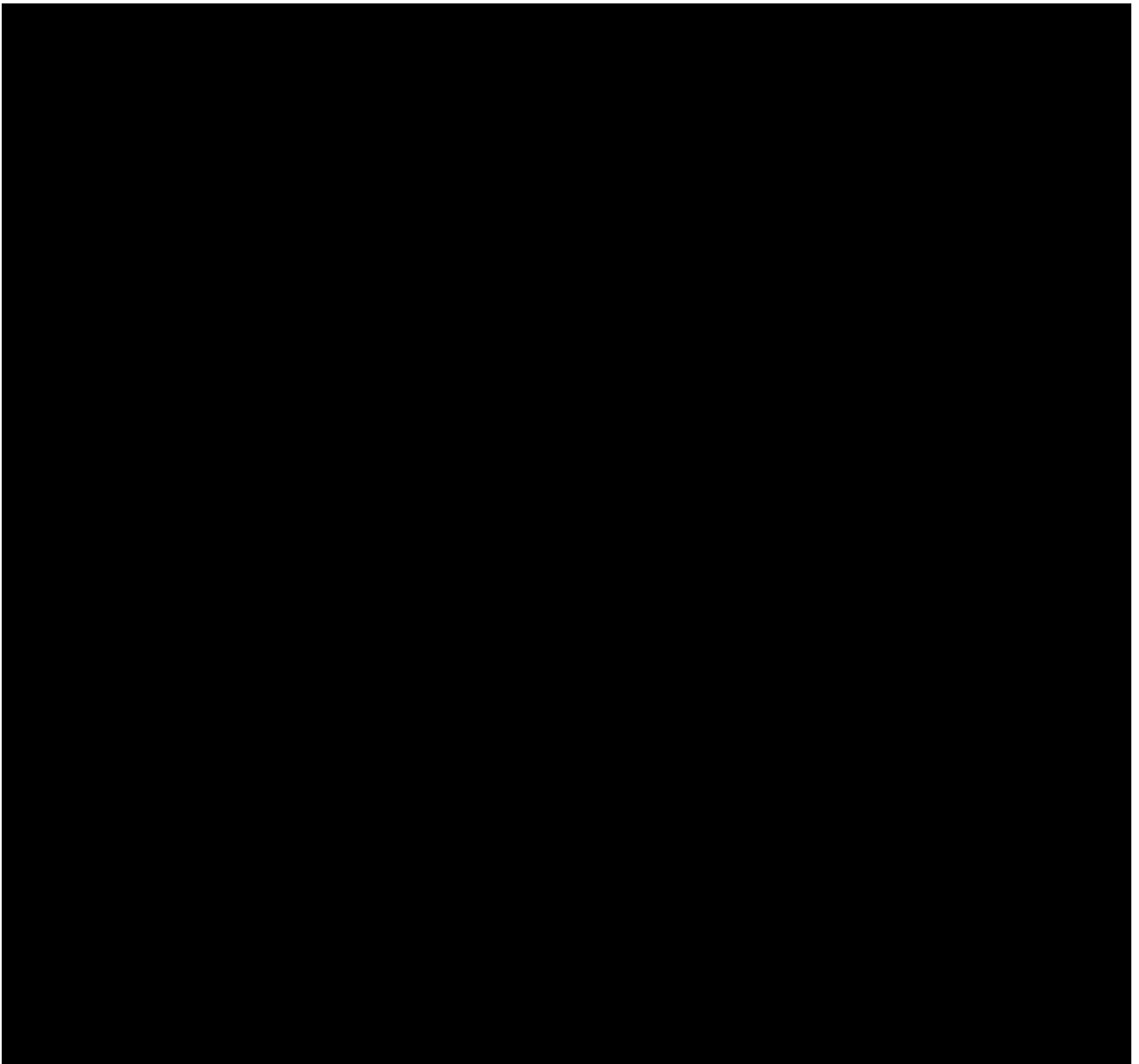


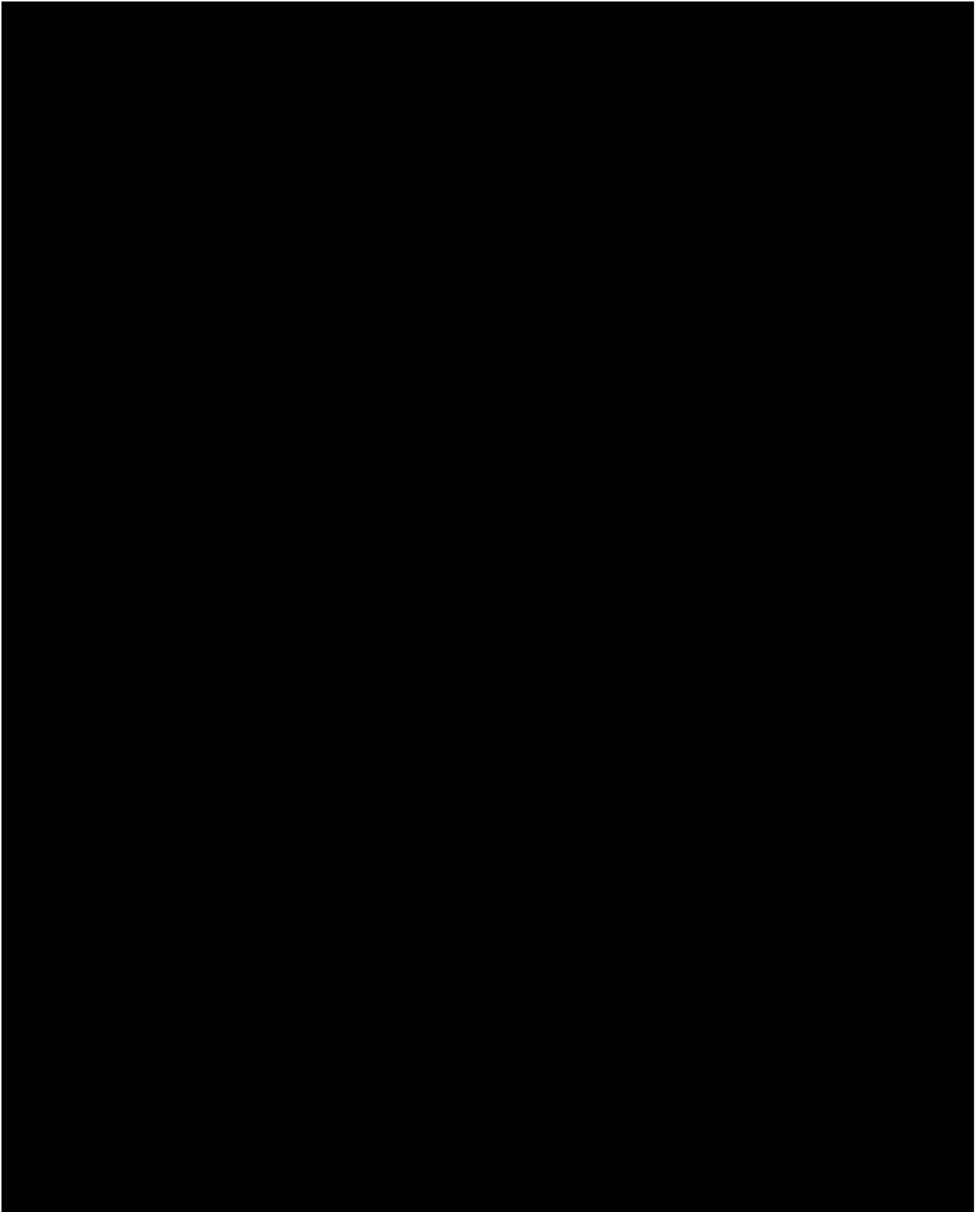


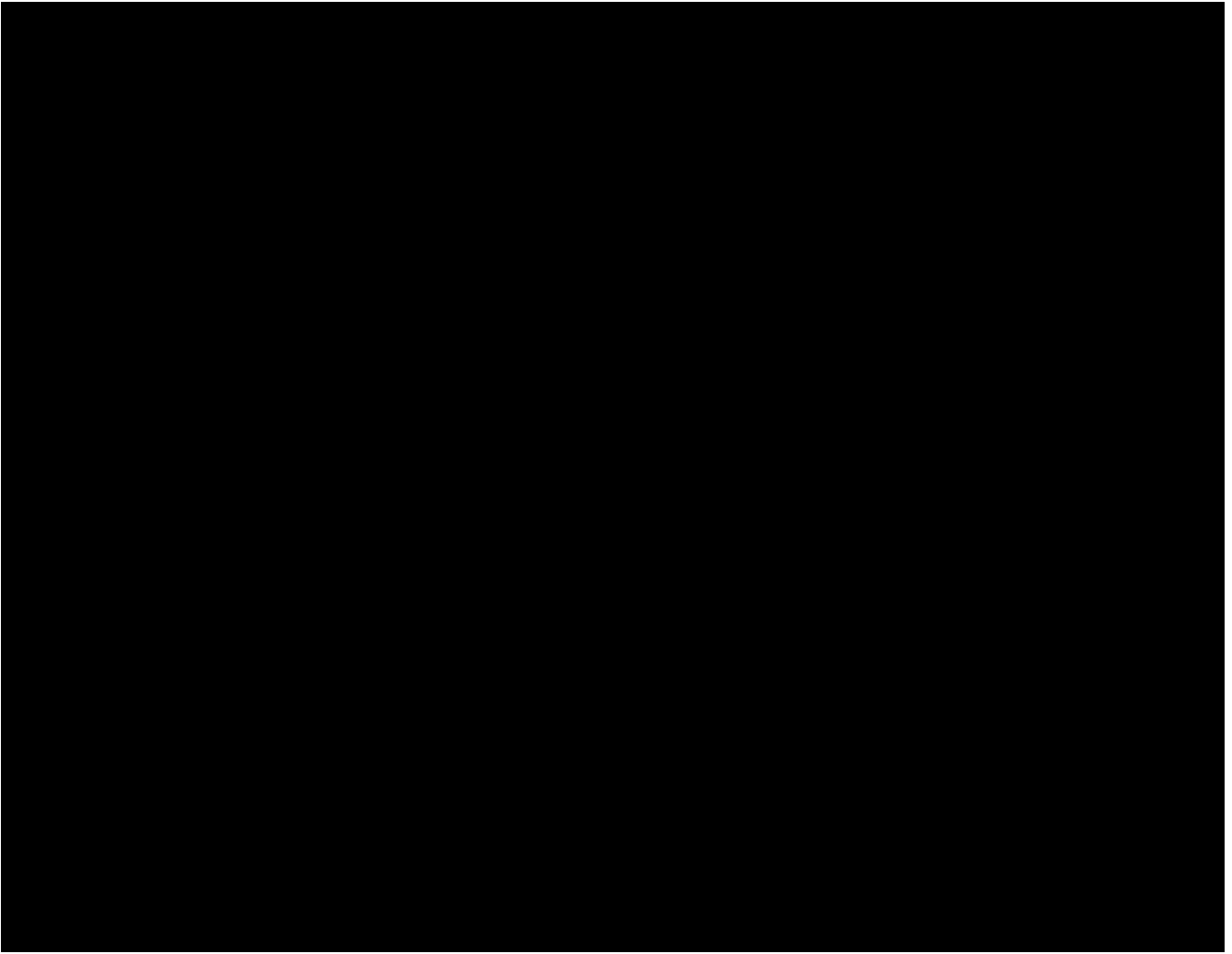


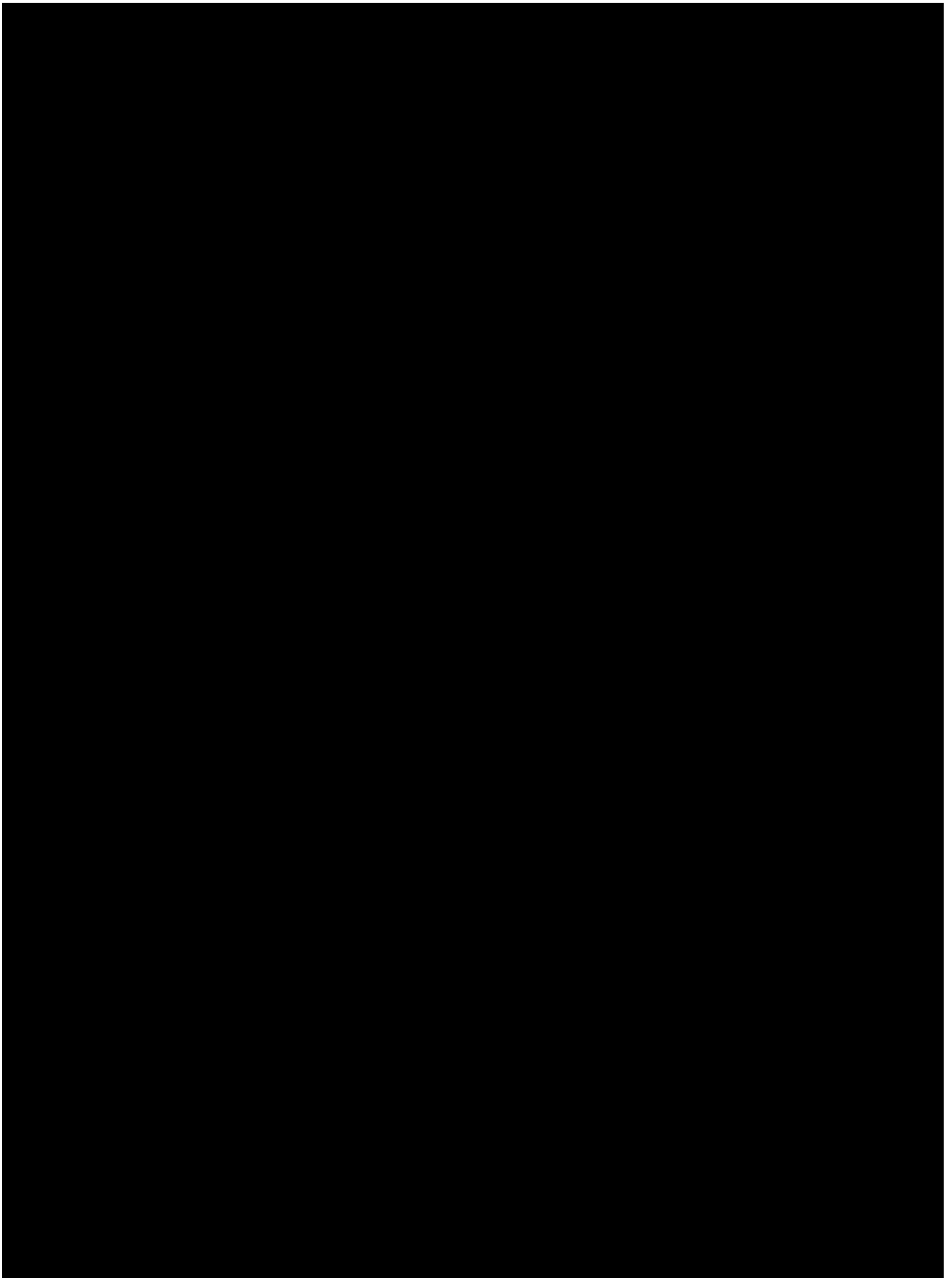


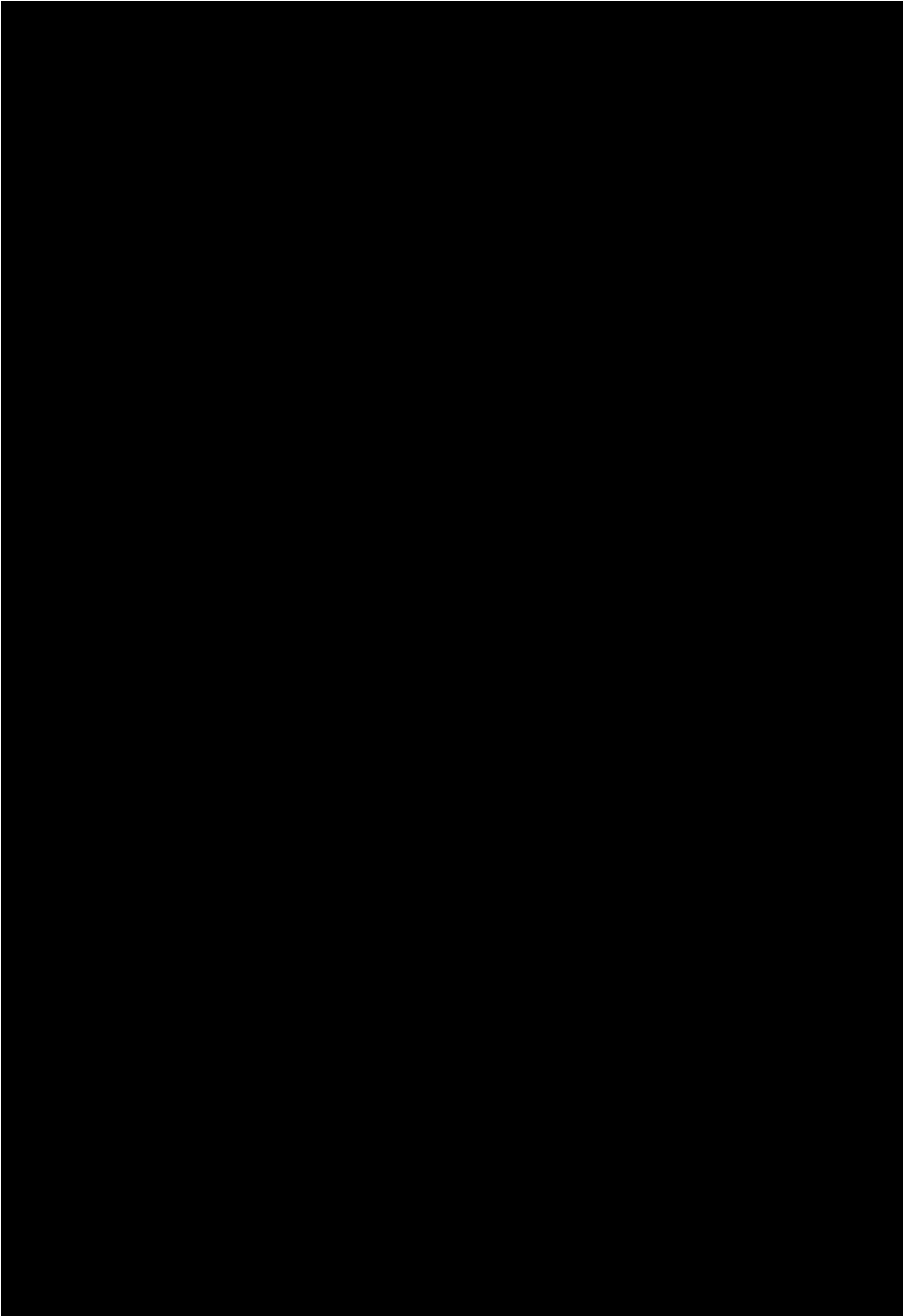


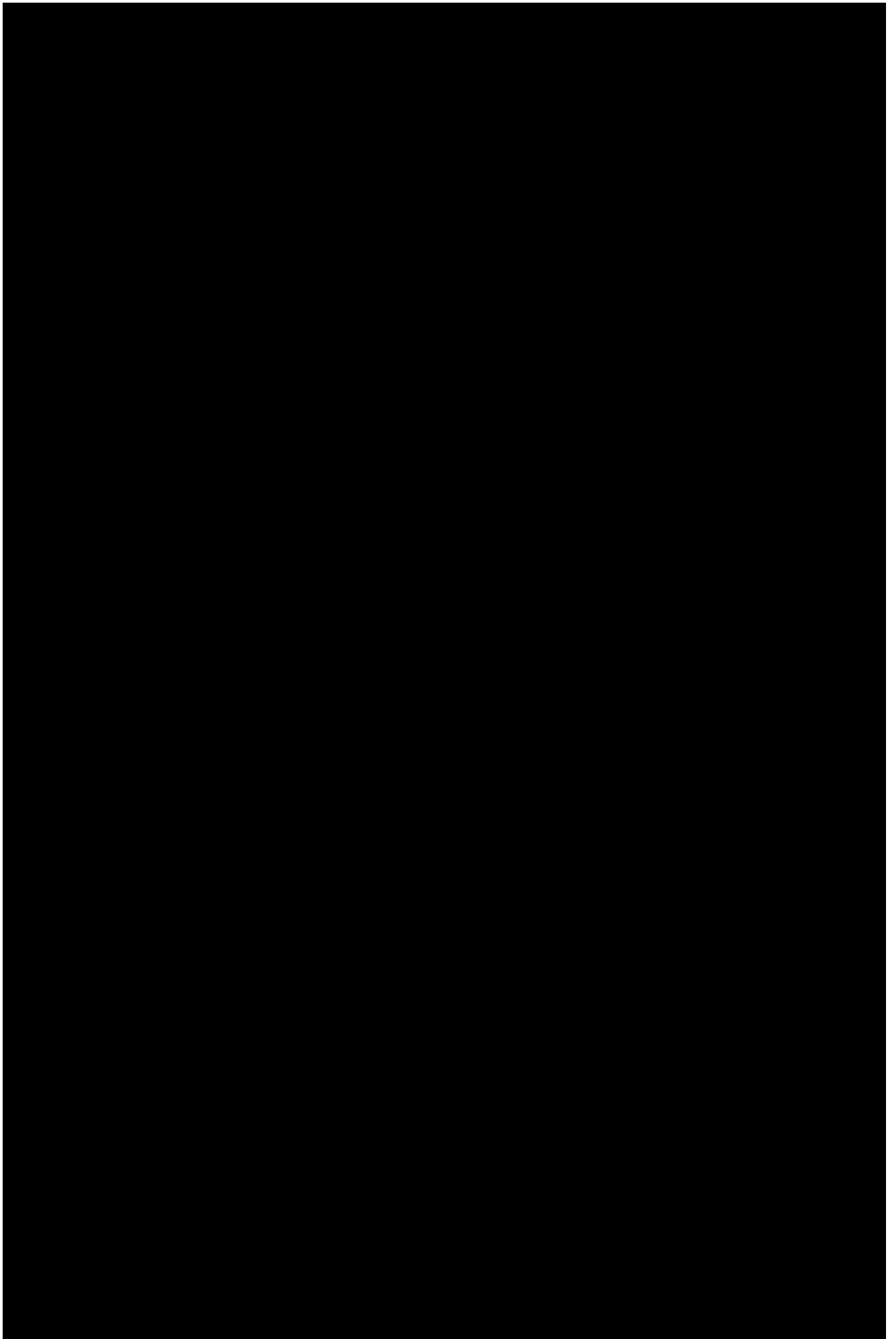




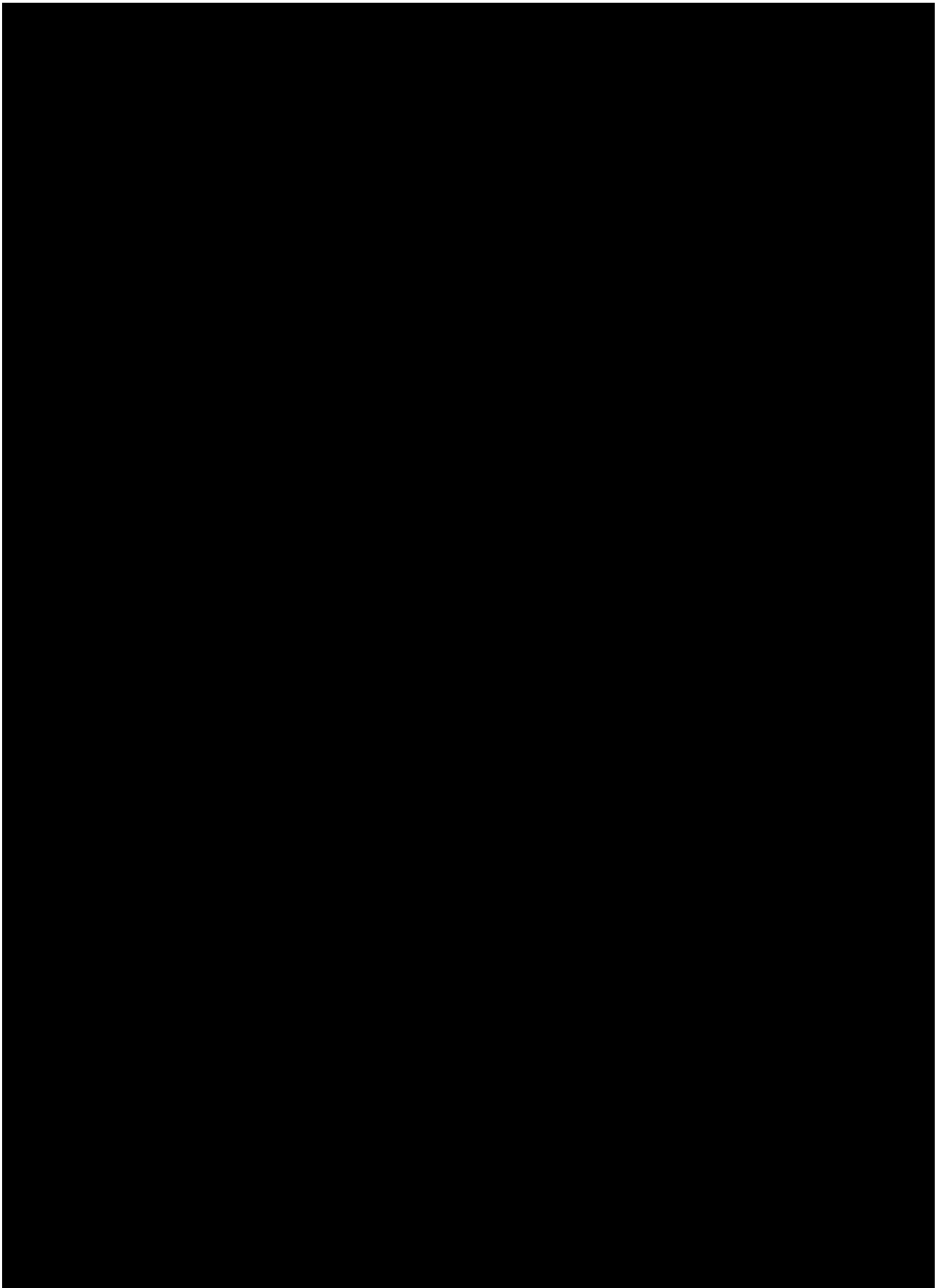


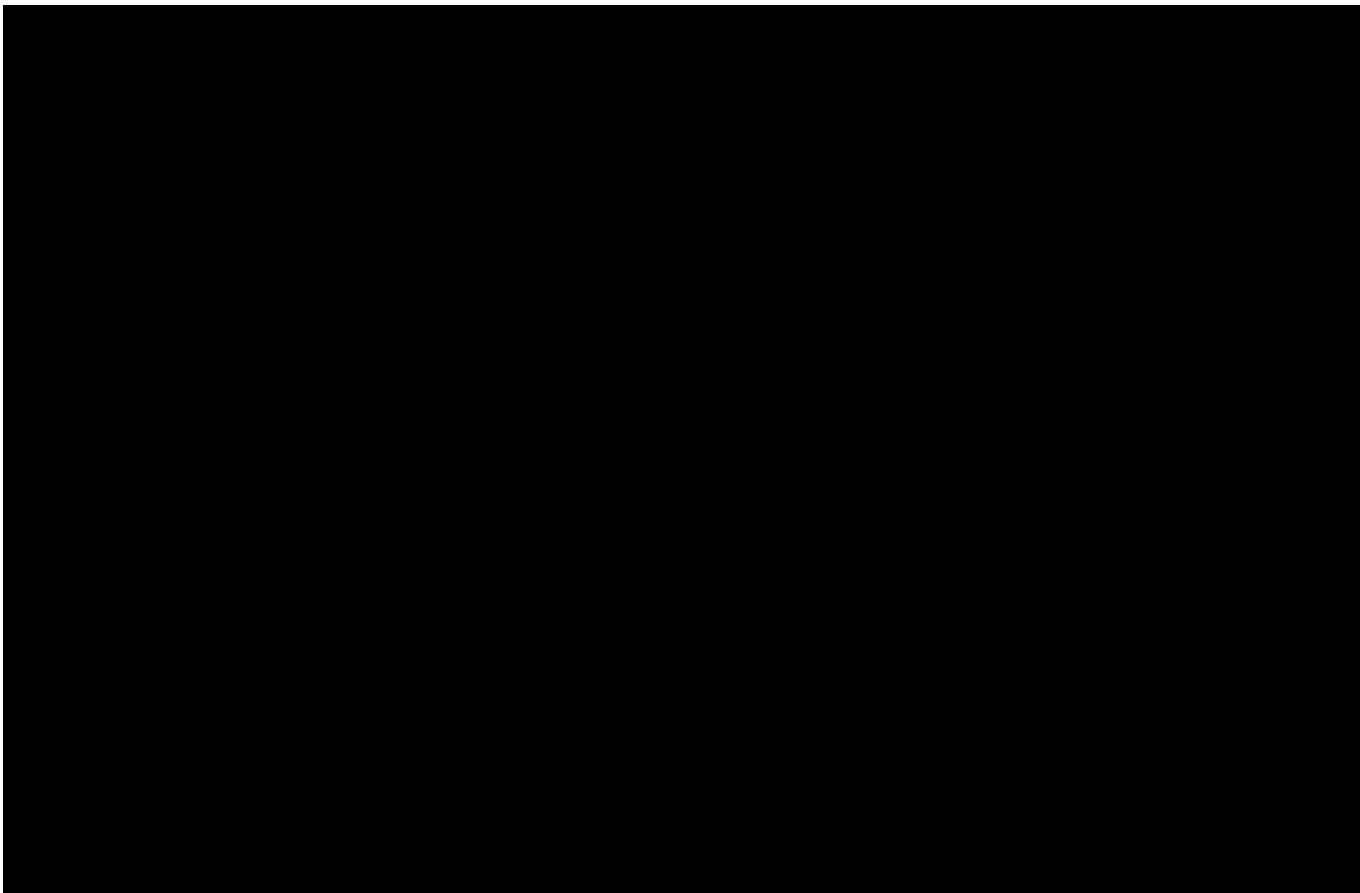














EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 2
Smlouvy**

Položkový rozpočet



Příloha č. 3
Smlouvy

Harmonogram

Harmonogram provádění Díla, resp. dílčích částí Díla

Název dodávky nebo její části	Datum zahájení	Datum ukončení
Implementační analýza	Dnem účinnosti Smlouvy (Z)	Z + 12 týdnů
Dodávka HW a SW, implementace a Zkušební provoz	Dnem současného ukončení Implementační analýzy a dokončení stavebních prací u Kybernetické laboratoře a serverovny včetně příslušného elektroinstalace podle smlouvy o dílo uzavřené na základě zadávacího řízení veřejné zakázky Junior centrum excellence pro kybernetickou bezpečnost a ICT při SŠ Čichnova Brno – Dodávka stavebních prací, sp. zn. zástupce zadavatele: SSIPFST0918 (T)	T + 22 týdnů
Předání Díla	Po úspěšném provedení Zkušebního provozu	T + 22 týdnů



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



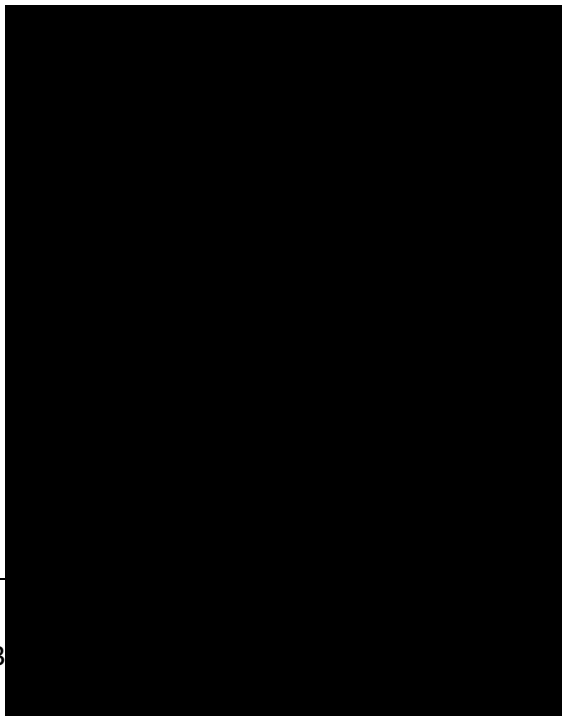
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 4
Smlouvy**

Seznam Poddodavatelů



Seznam poddodavatelů

PODDODAVATEL Č. 1	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	AGORA plus, a.s.
IČO	25503910
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Řípská 1321/11c, Slatina, 627 00 Brno
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	 ery, ře ry, logií ely a toků středí
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo % z nabídkové ceny	3

PODDODAVATEL Č. 2	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	AXENTA a.s.
IČO	28349822
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Mlýnská 326/13, Trnitá, 602 00 Brno



Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo % z nabídkové ceny	1

PODDODAVATEL Č. 3	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	UNIS COMPUTERS, a.s.
IČO	63476223
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo % z nabídkové ceny	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 5
Smlouvy**

Seznam členů realizačního týmu



Seznam členů realizačního týmu

PROJEKTOVÝ MANAŽER	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Jiří Mazal
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	

ARCHITEKT KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Ing. Peter Jankovský
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	

TECHNIK Č. 1	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Ing. Jiří Žiška
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	



TECHNIK Č. 2	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Ing. Petr Šula
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	

TECHNIK Č. 3	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Jiří Vlček
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	

TECHNIK Č. 4	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Ing. Josef Bezchleba
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele</u> stanoveným v zadávací dokumentaci</i>)	
Poměr k účastníku zadávacího řízení (<i>např. zaměstnanec</i>)	